

ROMÂNIA
JUDEȚUL NEAMȚ
COMUNA ION CREANGĂ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA

Nr. 39 din 21.04.2022

Pentru aprobarea indicatori tehnico-economici actualizati, dupa incheierea contractului de achizitie publica , al obiectivului de investitii cu titlul: „ Inființare distribuție gaze naturale și racorduri în Comuna Ion Creangă , satele Ion Creangă , Averești , Stejaru, Izvoru și Recea , județul Neamț „

Consiliul local al comunei Ion Creangă, județul Neamț , întrunit în ședință ordinară ;
Analizând temeiurile juridice :

- Art. 120 și art.121 alin.(1) și (2) din Constituția României , republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 3 și art. 4 din Carta Europeană a autonomiei locale , adoptată la Strasburg la 1 octombrie 1985 , ratificată prin Legea nr. 199/ 1997 ;
- Art. 84 , art. 129 alin.(7) lit., s^a din O.U.G nr. 57/ 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Art.44, alin.(1) din Legea nr.273 /2006 privind finanțele publice locale ,cu modificările și completările ulterioare ;
- Art.5 alin.(1) lit.,ii "alin.(2) , art. 10 alin.(4) lit."c" din H.G 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 .
- Art. 74 alin.(1) din Ordinul nr. 89/ 2018 privind aprobarea Normelor tehnice ptr proiectarea , executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, cu modificările și completările ulterioare ;
- Titlul II – Gaze naturale din Legea nr. 123/ 2012 a energiei electrice si gazelor naturale , cu modificările și completările ulterioare ;
- H.G nr. 209/ 2019 pentru aprobarea Cadrului general privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale,procedurile pentru acordarea concesiunilor, conținutul - cadru al caietului de sarcini , cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 227 / 2015 privind Codul fiscal , cu modificările și completările ulterioare ;
- Legii nr. 50/ 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicata cu modificarile si completarile ulterioare ;

Ținând cont de :

- H.C.L nr. 42 din 13.06.2019 privind aprobarea Notei conceptuale si a temei de proiectare privind necesitatea si oportunitatea realizării obiectivului de investitie „ Inființare distribuție gaze naturale și racorduri în Comuna Ion Creangă , satele Ion Creangă , Averești , Stejaru, Izvoru și Recea , județul Neamț „
- H.C.L nr. 90 din 29.07.2021 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investitiei „ Inființare distribuție gaze naturale și racorduri în Comuna Ion Creangă , satele Ion Creangă , Averești , Stejaru, Izvoru și Recea , județul Neamț „
- H.C.L nr. 7 din 10.02.2022 pentru aprobarea bugetului local al comunei Ion Creanga pentru anul 2022, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Contractul de concesiune a serviciului de utilitate publică de distributie a gazelor naturale nr. 2854 /10/ 07.02.2022 incheiat cu S.C Mihoc Oil SRL si act additional nr. 1 din 09.02.2022 .
- Devizul general actualizat dupa realizarea contractului de achizitie publica privind cheltuielile necesare realizării investitiei „ Inființare distribuție gaze naturale și racorduri în Comuna Ion Creangă , satele Ion Creangă , Averești , Stejaru, Izvoru și Recea , județul Neamț „

- Proiect Tehnic 487/ 2021, elaborat de S.C Mihoc Oil SRL.
- Avizele obtinute in vederea emiterii autorizatiei de construire.
- Autorizatia de construire nr.37 / 2022 emisa de C.J. Neamt .

Luând act de :

- Raportul compartimentului de specialitate, inregistrat la nr. 4635 din 09.03.2022;
- Referatul de aprobare al primarului comunei , inregistrat la nr. 4634 din 09.03.2022;
- avizul pentru legalitate ,intocmit de secretarul general al UAT ;
- avizele favorabile al comisiilor de specialitate ale Consiliului local .

In temeiul dispozitiilor art. 84, art. 87, art.110 , 129 alin.(2) ,lit." b " ; alin.(4) lit."d" ,art.139 alin.(3) li."a" , art. 140, alin.(1) , precum și al art. 196, alin.(1) lit. „a” , art. 197, art. 240 si art. 243 din Codul administrativ aprobat prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019 , cu modificările și completările ulterioare ;

Consiliul Local Ion Creanga, judetul Neamt, adoptă prezenta ;

HOTĂRÂRE:

Art. 1 Se aprobă indicatorii tehnico-economici , actualizati , ai obiectivului de investiție „Inființare distribuție gaze naturale și racorduri în Comuna Ion Creangă , satele Ion Creangă , Averești , Stejaru, Izvoru și Recea , județul Neamț „ conform anexei nr. 1, la prezenta , dupa realizarea contractului de achiziție publică .

Art. 2 Valoarea totala a investiției este de 17.163.001,15 lei fără TVA, la care se adaugă TVA in valoare de 3.242.390,06 lei , d c. C+ M in valoare de 13.092.243,15 lei fără T.VA , la care se adaugă TVA in valoare de 2.487.526,22 lei .

Art. 3 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai investitiei prevazuti in Anexa nr. 1 :

a) Indicatori tehnici

- Retelele de distributie gaze naturale cu o lungime de 57.788 m;
- 1 buc SRMS : P1=2...6 br, P2=2...0,05bar; debit Q=100Nmc/h
- 1 buc SRMS : P1=2...6 br, P2=2...0,05bar; debit Q=750Nmc/h
- 1967 racorduri individuale, din care 1941 racorduri consumatori casnici si 26 racorduri consumatori non-casnici
- categoria de importanta a obiectului de investitie C
- clasa de importanta a obiectivului de investitie I

b) Indicatori economici

-Valoarea totală a investitiei este de 20.405.391,21 lei inclusiv TVA , d.c C+M in valoare de 15.579.769,37 lei inclusiv TVA.

Art. 4 Se aproba cofinantarea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile ce vor fi necesare realizării investitiei .

Art. 5 Se aprobă valoarea de cofinantare a concesionarului S.C Mihoc Oil SRL de 22% din valoarea C+ M a investitiei , conform acordului dat de concesionar , in sumă totală de 3.427.930,62 lei d.c 2.729.353, 46 lei fără TVA si 518.577,16 lei TVA .

Art. 6 Se numește reprezentant legal al proiectului d-l Dumitru Dorin TABACARIU , Primarul Comunei Ion Creangă , județul Neamț .

Art. 7 Primarul comunei Ion Creangă , va duce la îndeplinire prevederile prezentei .

Art. 8 Secretarul general al UAT va asigura publicitatea si comunicarea prezentei institutiilor , autoritatilor si persoanelor interesate .

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER LOCAL
Bogdan- Vasile HUCI

Contrasemneaza ptr. Legalitate
SECRETAR GENERAL
Mihaela NIȚĂ

OBIECTIV: PT 487/2021 Infintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor si Racea, judetului Neamt

Beneficiar: Comuna Ion Creanga

Proiectant:

Executant: MIHOC OIL SRL

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

PT 487/2021 Infintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor si Racea, judetului Neamt

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	1.441.489,67	273.383,04	1.715.372,71
1.2.1	[0020.3] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga	38.190,32	7.256,16	45.446,48
1.2.1.1	[0020.2.3] Lucrari de spargeri si desfaceri	19.832,71	3.768,21	23.600,92
1.2.1.2	[0020.2.4] Lucrari de refaceri	18.357,61	3.487,95	21.845,56
1.2.2	[0020.4] Relea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ion Creanga	1.403.299,35	266.626,88	1.669.926,23
1.2.2.1	[0020.3.3] Lucrari de spargeri si desfaceri	703.271,25	133.621,54	836.892,79
1.2.2.2	[0020.3.4] Lucrari de refaceri	700.028,10	133.005,34	833.033,44
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	1.441.489,67	273.383,04	1.715.372,71
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	[0020.1] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Iosesti/Valea Ursului - partial 34% din total	629.398,18	119.585,66	748.983,84
2.1.1	[0020.1.1] Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie - partial 34% din total	618.347,90	117.486,10	735.834,00
2.1.2	[0020.1.2] Lucrari pentru statie reducere/masurare/predare - partial 34% din total	3.673,62	697,99	4.371,61
2.1.3	[0020.1.3] Lucrari de terasamente auxiliare - partial 34% din total	7.376,66	1.401,57	8.778,23
	TOTAL CAPITOL 2	629.398,18	119.585,66	748.983,84
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	157.113,51	29.951,57	186.965,08
3.1.1	Studii de teren	94.482,00	17.951,58	112.433,58
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	62.631,51	11.899,99	74.531,50
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1.500,00	285,00	1.785,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	222.000,00	42.180,00	264.180,00
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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	100.000,00	19.000,00	119.000,00

DEVIZUL GENERAL: PT 487/2021 Infilitare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stajaru, Izvor si Recea, judetul Neamt

1	2	3	4	5
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	70.000,00	13.300,00	83.300,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	15.657,88	2.975,00	18.632,88
3.7	Consultanta	234.868,16	44.624,95	279.493,11
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	211.381,34	40.162,45	251.543,79
3.7.2	Auditul financiar	23.486,82	4.462,50	27.949,32
3.8	Asistenta tehnica	196.894,52	37.403,36	234.304,48
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	9.000,00	1.710,00	10.710,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	7.500,00	1.425,00	8.925,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	1.500,00	285,00	1.785,00
3.8.2	Dirigenta de santier	187.894,52	35.699,96	223.594,48
TOTAL CAPITOL 3		828.034,07	157.326,48	985.360,55
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	10.987.539,15	2.087.632,45	13.075.171,60
4.1.1	[0020.2] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusesti/Valea Ursului - partial 31,25% din total	18.684,00	3.549,96	22.233,96
4.1.1.1	[0020.5.1] Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie - partial 31,25% din total	18.684,00	3.549,96	22.233,96
4.1.2	[0020.3] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga	991.505,14	188.385,98	1.179.891,12
4.1.2.1	[0020.2.1] Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie	991.505,14	188.385,98	1.179.891,12
4.1.3	[0020.4] Retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ion Creanga	6.443.347,02	1.224.235,94	7.667.582,96
4.1.3.1	[0020.3.1] Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa SRMS Recea	733.765,14	139.415,38	873.180,52
4.1.3.2	[0020.3.2] Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa SRMS Ion Creanga	5.709.581,88	1.084.820,56	6.794.402,44
4.1.4	[0020.5] Racorduri presiune redusa gaze naturale comuna Ion Creanga	3.534.002,99	671.460,57	4.205.463,56
4.1.4.1	[0020.4.1] Lucrari de executie racorduri presiune redusa gaze naturale	3.534.002,99	671.460,57	4.205.463,56
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	13.816,15	2.625,07	16.441,22
4.2.1	[0020.3] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga	13.816,15	2.625,07	16.441,22
4.2.1.1	[0020.2.2] Lucrari pentru statii reducere/masurare	13.816,15	2.625,07	16.441,22
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1.198.802,96	227.772,57	1.426.575,55
4.3.1	[0020.1] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusesti/Valea Ursului - partial 34% din total	80.762,76	15.344,93	96.107,71
4.3.1.1	[0020.1] Lista echipamente presiune medie - partial 34% din total	80.762,76	15.344,93	96.107,71
4.3.2	[0020.3] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga	227.640,20	43.251,64	270.891,84
4.3.2.1	[0020.2] Lista echipamente sistem de distributie	227.640,20	43.251,64	270.891,84
4.3.3	[0020.5] Racorduri presiune redusa gaze naturale comuna Ion Creanga	890.400,00	169.176,00	1.059.576,00
4.3.3.1	[0020.4] Lista echipamente racorduri presiune redusa gaze naturale	890.400,00	169.176,00	1.059.576,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00

DEVIZUL GENERAL: PT 487/2021 înființare distribuție gaze naturale și racorduri în comuna Ion Crainga, cu satele Ion Crainga, Averesti, Stejaru, Izvor și Recea, județul Neamț

1	2	3	4	5
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	12.200.158,28	2.318.030,09	14.518.188,37
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	30.000,00	5.700,00	35.700,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	20.000,00	3.800,00	23.800,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	97.790,46	0,00	97.790,46
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	65.461,22	0,00	65.461,22
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	13.092,24	0,00	13.092,24
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	19.237,00	0,00	19.237,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1.766.130,49	335.564,79	2.101.695,28
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	1.893.920,95	341.264,79	2.235.185,74
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	50.000,00	9.500,00	59.500,00
6.2	Probe tehnologice si teste	120.000,00	22.800,00	142.800,00
	TOTAL CAPITOL 6	170.000,00	32.300,00	202.300,00
	TOTAL GENERAL	17.163.061,15	3.242.390,08	20.405.391,21
	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	13.092.243,15	2.487.526,22	15.579.769,37

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
ing. Eduard Lomer
Firastrau

Aprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 Infintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stajaru, Izvor si Racea, Judetul Meamt
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant: _____
Executant: MINOC OIL SRL

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoara (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	38.190,32
1.2.1	[0020.3] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga	38.190,32
1.2.1.1	[0020.2.3] Lucrari de spargeri si desfaceri	19.832,71
1.2.1.2	[0020.2.4] Lucrari de refaceri	18.357,61
4.1	Constructii si instalatii	991.505,14
4.1.1	[0020.3] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga	991.505,14
4.1.1.1	[0020.2.1] Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie	991.505,14
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	10.000,00
TOTAL I		1.029.895,48
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	13.816,15
4.2.1	[0020.3] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga	13.816,15
4.2.1.1	[0020.2.2] Lucrari pentru statii reducere/masurare	13.816,15
TOTAL II		13.816,15
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	227.640,20
4.3.1	[0020.3] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga	227.640,20
4.3.1.1	[0020.2] Lista echipamente sistem de distributie	227.640,20
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
TOTAL III		227.640,20
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	120.000,00
TOTAL IV		0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		1.271.151,81
TVA 19%:		241.518,85
TOTAL VALOARE:		1.512.670,65

1

2

3

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
Ing. Eduard Lomer
Firastrau

Aprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 Infiintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stajaru, Izvor si Recea, judetul Neamt
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusesti/Valea Ursului - partial 34% din total
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MIHOC OIL SRL

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusesti/Valea Ursului - partial 34% din total

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	CAPITOL 2	629.398,18
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0020.1] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusesti/Valea Ursului - partial 34% din total	629.398,18
2.1.1	[0020.1.1] Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie - partial 34% din total	618.347,90
2.1.2	[0020.1.2] Lucrari pentru statie reducere/masurare/predare - partial 34% din total	3.673,62
2.1.3	[0020.1.3] Lucrari de terasamente auxiliare - partial 34% din total	7.376,66
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	10.000,00
	TOTAL I	629.398,18
II. Montaj utilitaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
III. Procurare		
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	80.762,78
4.3.1	[0020.1] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusesti/Valea Ursului - partial 34% din total	80.762,78
4.3.1.1	[0020.1] Lista echipamente presiune medie - partial 34% din total	80.762,78
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	80.762,78
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	120.000,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		710.160,96
TVA 19%:		134.930,59
TOTAL VALOARE:		845.091,55

1

2

3

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
Ing. Eduard Lomer
Firastrau

Aprobat,
ec. Catalin Victor

A handwritten signature in dark ink is written over a circular official stamp. The stamp contains text in a circular border, likely identifying the official or the company.

OBIECTIV: PT 487/2021 înființare distribuție gaze naturale și recorduri în comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor și Recea, județul Maramureș
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusesti/Valea Ursului - parțial 31,25% din total
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MIHOC OIL SRL

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

Obiectul Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusesti/Valea Ursului - parțial 31,25% din total

Nr. cap./ subcap. dez general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrări de construcții și instalații	
4.1	Construcții și instalații	18.684,00
4.1.1	[0020.2] Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusesti/Valea Ursului - parțial 31,25% din total	18.684,00
4.1.1.1	[0020.5.1] Lucrări de rețea de distribuție gaze naturale presiune medie - parțial 31,25% din total	10.000,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	18.684,00
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00
4.5	Dotări	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice și teste	
5.2	Probe tehnologice și teste	120.000,00
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	18.684,00
	TVA 19%:	3.549,96
	TOTAL VALOARE:	22.233,96

1 euro = 4,95 lei, curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
 Ing. Eduard Lomer
 Firasaru

Aprobat,
 ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 înființare distribuție gaze naturale și racorduri în comuna Ion Creanga, cu satul Ion Creanga, Averești, Stejaru, Izvor și Racea, județul Neamț
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MINOC OIL SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap/ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	1.441.489,67	1.441.489,67
1.2.1	Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga	38.190,32	38.190,32
1.2.2	Rețea de distribuție gaze naturale presiune redusă comuna Ion Creanga	1.403.299,35	1.403.299,35
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	629.398,18	629.398,18
2.1	Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusești/Valea Ursului - parțial 34% din total	629.398,18	629.398,18
3.5	Proiectare	222.000,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	100.000,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	40.000,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	12.000,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	70.000,00	0,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	9.000,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	7.500,00	0,00
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	1.500,00	0,00
4	Investiția de bază	12.200.158,28	11.001.355,30
4.1.1	Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusești/Valea Ursului - parțial 31,25% din total	10.684,00	18.684,00
4.1.2	Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga	1.005.321,29	1.005.321,29
4.1.3	Rețea de distribuție gaze naturale presiune redusă comuna Ion Creanga	6.443.347,02	6.443.347,02
4.1.4	Racorduri presiune redusă gaze naturale comuna Ion Creanga	4.424.402,99	3.534.002,99
4.3.1	Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusești/Valea Ursului - parțial 34% din total	60.763,78	0,00
5.1	Organizare de șantier	30.000,00	20.000,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	20.000,00	20.000,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	10.000,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.798.130,69	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	120.000,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		16.610.175,62	13.092.243,15
TVA 19 %		3.119.453,58	2.487.526,22
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		19.729.629,20	15.579.769,37

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: PT 487/2021 Infilitare distributie gaze naturale si racorduri
in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor si Reces, judetul Neamt

1

2

3

4

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
ing. Eduard Lomer
Firastrau

Aprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 Infiintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satela Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor si Recsa, judetul Neamt
OBIECTUL: Racorduri presiune redusa gaze naturale comuna Ion Creanga
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MIHOC OIL SRL

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Racorduri presiune redusa gaze naturale comuna Ion Creanga

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
		3.534.002,99
4.1	Constructii si instalatii	3.534.002,99
4.1.1	[0020.5] Racorduri presiune redusa gaze naturale comuna Ion Creanga	3.534.002,99
4.1.1.1	[0020.4.1] Lucrari de executie racorduri presiune redusa gaze naturale	10.000,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	3.534.002,99
TOTAL I		
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
TOTAL II		0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	890.400,00
4.3.1	[0020.5] Racorduri presiune redusa gaze naturale comuna Ion Creanga	890.400,00
4.3.1.1	[0020.4] Lista echipamente racorduri presiune redusa gaze naturale	890.400,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente	0,00
4.4	de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	890.400,00
TOTAL III		
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	120.000,00
TOTAL IV		0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		4.424.402,99
TVA 19%:		840.636,57
TOTAL VALOARE:		5.265.039,56

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
ing. Eduard Lomer
Firastrau

Aprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 Infiintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor si Recsa, judetul Neamt
OBIECTUL: Retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ion Creanga
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MIHOC OIL SRL

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ion Creanga

Nr. cap./ subcap. deziz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	1.403.299,35
1.2.1	[0020.4] Retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ion Creanga	1.403.299,35
1.2.1.1	[0020.3.3] Lucrari de spargeri si desfaceri	703.271,25
1.2.1.2	[0020.3.4] Lucrari de refaceri	700.028,10
4.1	Constructii si instalatii	6.443.347,02
4.1.1	[0020.4] Retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ion Creanga	6.443.347,02
4.1.1.1	[0020.3.1] Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa SRMS Recsa	733.765,14
4.1.1.2	[0020.3.2] Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa SRMS Ion Creanga	5.709.581,88
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	10.000,00
	TOTAL I	7.845.645,37
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	0,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	120.000,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		7.845.645,37
TVA 19%:		1.490.862,82
TOTAL VALOARE:		9.337.509,19

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
 ing. Eduard Lomer
 Firastrau

Aprobat,
 ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 Infiintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Avaresti, Stejaru, Izvor si Recea, Judetul Meamt
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/cusesti/Valea Ursului - partial 34% din total
STADIUL FIZIC: Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie - partial 34% din total
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MIHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02A2 Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	34,496	1.403,84	48.427,30
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	1.403,84	48.427,30
			transport:	0,00	0,00
2	TSA02F1 Saptura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de intrare etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare	mc	383,290	40,32	15.453,95
			material:	0,00	0,00
			manopera:	40,32	15.453,95
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	GD09B% Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	884,520	44,81	39.638,74
			material:	36,75	32.506,11
			manopera:	8,06	7.132,63
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	TRB01A15 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1.592,140	19,39	30.869,81
			material:	0,00	0,00
			manopera:	19,39	30.869,81
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm, gros cu sfarim, bulg. teren...pamant coeziv	mc	3.832,920	7,71	29.534,37
			material:	0,00	0,00
			manopera:	7,71	29.534,37
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	TSD04A1 Compactarea cu malul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	2.948,400	16,06	47.354,53
			material:	0,47	1.388,70
			manopera:	15,59	45.965,83
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7	TRH1AA05C Incarcarea mater. din grupa a- usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	1.592,140	10,75	17.118,35
			material:	0,00	0,00
			manopera:	10,75	17.118,35
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie - partial 34% din total

STADIUL FIZIC: Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie - partial 50% din total						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	1.592,140	20,00	31.843,09
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,29
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	20,00	31.842,80
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	1.592,140	22,00	35.027,08
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	22,00	35.027,08
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	44,300	22,00	974,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	22,00	974,60
11	GA09B% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de ape, tevine avand diam. ext. Dn=356 mm	m	280,000	1.465,72	410.401,63
				material:	43,94	12.304,04
				manopera:	66,84	18.715,28
				utilaj:	1.354,94	379.382,31
				transport:	0,00	0,00
11.L	11292210	Teava PE80 SDR11 PN10 D=315x28.70mm	m	285,600	187,00	53.407,20
12	GD19B%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena avand dn 75; 90 mm	buc	2,000	50,05	100,11
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,92	35,84
				utilaj:	32,13	64,27
				transport:	0,00	0,00
12.L	11618993	Teu electrofuziune, d=90 mm	buc	1,000	70,00	70,00
12.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	1,000	32,00	32,00
13	GD17F%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=160mm	m	4.914,000	79,73	391.794,28
				material:	1,65	8.115,96
				manopera:	11,36	55.828,23
				utilaj:	66,72	327.850,09
				transport:	0,00	0,00
13.L	11618517	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=160 mm ,grosime perete 14.6 mm	buc	378,000	967,00	365.525,63
14	GD19F%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	11,000	87,13	958,43
				material:	0,00	0,00
				manopera:	26,88	295,67
				utilaj:	60,25	662,76
				transport:	0,00	0,00
14.L	11618982	Teu electrofuziune, d=160 mm	buc	1,000	360,00	360,00
14.L	11618366	Reductie electrofuziune, d=160-90 mm	buc	1,000	186,00	186,00
14.L	11617952	Cot electrofuziune la 90°, d=160 mm	buc	9,000	245,00	2.205,00
15	GB01E1#	Montat...robinet 160mm pe conducta pe, sd	buc	2,000	414,06	828,11
				material:	1,08	2,15
				manopera:	58,70	117,41
				utilaj:	354,27	708,55
				transport:	0,00	0,00
15.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,000	55,00	110,00
15.L	11618134	Mufa electrofuziune SDR 11, d=160 mm	buc	4,000	73,00	292,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie - partial 34% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.L	11774213	Robinet pe 100 sdr 11 pentru gaz diam (mm) 160	buc	2,000	876,00
16	GD23C%	Montarea tubului de protectie din polietilena la traversari de drumuri, ... avand dn=315mm	m	48,000	151,19
			material:		27,25
			manopera:		34,98
			utilaj:		88,95
			transport:		0,00
16.L	3100025	Teava corugata PEHD SR EN 13476, De=315mm/Di=271mm, L=6m	buc	8,000	414,00
17	GD07A1%	Rasufatoare cu capac montata in lungul...cond., dn=1-2 - montare	buc	5,000	121,30
			material:		100,51
			manopera:		20,79
			utilaj:		0,00
			transport:		0,00
18	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	10,000	56,16
			material:		38,24
			manopera:		17,92
			utilaj:		0,00
			transport:		0,00
19	GC04E1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 150 mm	buc	11,000	3.014,80
			material:		311,27
			manopera:		1.424,61
			utilaj:		1.278,92
			transport:		0,00
20	GC02A1	Proba de rezistenta cu aer pentru pn 4 -9 si etanseit cu gaze pn 2-6 la imbin. la st. de regl....pina la 400 mm	buc	11,000	6,45
			material:		0,14
			manopera:		2,69
			utilaj:		3,62
			transport:		0,00
				transport	total
	procent	material	manopera	utilaj	transport
total fara spor:		487.187,39	238.730,08	775.472,95	67.844,48
spor material	-66,00%	-321.543,68			
spor manopera	-66,00%		-157.561,85		
spor utilaj	-66,00%			-511.812,15	
spor transport	-66,00%				-44.777,36
Cheltuieli directe:		165.643,71	81.168,23	263.660,80	23.067,12
Alte cheltuieli directe:					
CAM	2,2500 %	0,00	1.826,29	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		165.643,71	82.994,51	263.660,80	23.067,12
Cheltuieli indirecte	10,0000 %				
Total inclusiv Cheltuieli Indirecte:					
Profit	5,0000 %				
Total inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:	19,00%				
TOTAL GENERAL:					

1.569.234,90

533.539,87

1.826,29

535.366,15

53.536,62

588.902,77

29.445,14

618.347,90

618.347,90

117.486,10

735.834,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie - partial 34% din total

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
ing. Eduard Lomer
FirastrauAprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV:

OBIECTUL:

STADIUL FIZIC:

Beneficiar:

Proiectant:

Executant:

PT 487/2021 Infiintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor si Recea, Judetul Neamt
 Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Cusesti/Valea Ursului - partial 34% din total
 Lucrari pentru statie reducere/masurare/predare - partial 34% din total
 Comuna Ion Creanga

MIHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

F3 - LISTA cu cantitati de lucru pe...			SECTIONEA FINANCIARA	
SECTIONEA TEHNICA			Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	5 = 3 x 4
0	1	2	3	4
1.1	GD03D1	m	6,000	42,15
	Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand...dn=150 mm montare		material:	1,48
			manopera:	40,68
			utilaj:	0,00
			transport:	0,00
1.1.L	3111898	m	6,120	117,00
	Teava pentru constructii fara sudura LC 168 x 6 / OLT 35 s 404/2		4,000	79,14
1.2	GD05C1	buc	4,000	41,33
	Curba de sudare montata la tevi avand...dn= 6 toli		material:	37,81
			manopera:	0,00
			utilaj:	0,00
			transport:	0,00
1.2.L	4004468	buc	4,000	109,00
	Cot pentru sud.r1,5 90g 168 x 6 olt 35 s 8805		4,000	43,74
1.3	GE05D1	buc	4,000	14,84
	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu...dn=150 mm		material:	11,83
			manopera:	17,07
			utilaj:	0,00
			transport:	0,00
1.3.L	4401381	buc	4,000	78,00
	Flansa plata pn 6 150- 168 OL 37-3k et pu s 8012		2,000	136,16
1.4	GE04D1	buc	2,000	73,27
	Robinet cu sertar pana si corp oval pn 10-25 montat pe conducte sau statie avand dn=...150 mm		material:	62,90
			manopera:	0,00
			utilaj:	0,00
			transport:	0,00
1.4.L	11768864	buc	2,000	1.145,00
	Robinet sferic din fonta DN 150 PN 16 cu obturator sferic gaz		2,000	53,45
1.5	GD08D1#	buc	2,000	0,59
	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 160mm sd		material:	16,31
			manopera:	36,55
			utilaj:	0,00
			transport:	0,00
1.5.L	4623927	buc	2,000	590,00
	Fiting de tranzitie 160mm pe-168,3mm ol			

STADIUL FIZIC: Lucrari pentru statie reducera/masurarea/predare - partial 34% din total

5 = 3 x 4

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	M1B01B1 asimilat	Montaj SRM	buc	1,000	1.641,48
			material:	162,15	162,15
			manopera:	1.252,58	1.252,58
			utilaj:	226,74	226,74
			transport:	0,00	0,00
1.7	IZL06C asimilat 4"	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatie fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva si o banda protectie mecanica), pentru teava 4"	mp	1,585	208,28
			material:	199,15	315,64
			manopera:	9,14	14,49
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.8	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... In vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu peria	mp	3,170	2,18
			material:	0,19	0,61
			manopera:	1,97	6,25
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.9	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb in doua straturi	mp	3,170	16,44
			material:	6,58	20,87
			manopera:	9,86	31,24
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.10	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte avand diametrul exterior peste 34 mm;	mp	1,585	16,42
			material:	2,63	4,16
			manopera:	13,80	21,87
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.10.	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	0,238	21,00
2.1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	0,380	37,81
			material:	0,00	0,00
			manopera:	37,81	14,37
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.2	CB01A%	Cofraje scanduri rasin de monolitiz plansee,grinzisi diafragme inclusiv sprijinirile	mp	1,750	33,26
			material:	2,80	4,89
			manopera:	30,46	53,31
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.2.L	2903488	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 3,00m s 942	mc	0,061	1.400,00
2.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,038	122,69
			material:	46,98	1,79
			manopera:	20,79	0,79
			utilaj:	54,93	2,09
			transport:	0,00	0,00
2.4	CA01D%	Preparare beton pe santier cu betoniera, beton clasa c 20/16	mc	0,488	78,13
			material:	48,59	23,71
			manopera:	21,50	10,49
			utilaj:	8,03	3,92
			transport:	0,00	0,00
2.4.L	2100050	Ciment portland p 50 vrac s 388	kg	180,560	0,60
					108,34

STADIUL FIZIC: Lucrari pentru statie reducere/masurare/predare - partial 34% din total

5 = 3 x 4

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	CA04A%	Turnare cu mijloace caldise beton in placi, grinzi, stalpi	mc	0,488	98,77
			material:	0,00	0,00
			manopera:	96,77	47,22
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.6	CO06B-02%	Imprej. plasa sarma panouri gard de otel rot. fixat pe stalpi metalici mont. la 2m h coama 2,05m - pentru utilizarea de stalpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	4,000	75,59
	asimilat		material:	51,40	205,61
			manopera:	24,19	96,77
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.6.L	2700228	Panou gard zincat bordurat 2000 x 2000 mm	buc	2,000	75,00
2.6.L	3301015	Teava sudata constr M 60,3x2,6 /ol 32 1 s 7657	m	5,000	27,00
2.7	CK16A1	Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	2,000	31,56
	asimilat		material:	7,37	14,73
			manopera:	24,19	48,38
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.7.L	3100065	Teava rectangulara 40 x 30 x 3	kg	17,160	8,50
2.8	TRA01A15	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km.	tona	1,500	22,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	22,00	33,00
				utilaj	transport
				374,14	33,00
					total
					9.305,29
	procent	material	manopera		
		6.699,36	2.198,79		
total fara spor:					
spor material	-66,00%	-4.421,58			
spor manopera	-66,00%		-1.451,20		
spor utilaj	-66,00%			-246,93	
spor transport	-66,00%				-21,78
Cheltuieli directe:		2.277,78	747,59	127,21	11,22
Alte cheltuieli directe:					
CAM	2,2500 %	0,00	16,82	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		2.277,78	764,41	127,21	11,22
Cheltuieli indirecte	10,0000 %				
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit	5,0000 %				
Total inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:	19,00%				
TOTAL GENERAL:					

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
ing. Eduard Lomer
FirastrauAprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 Infiintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Avaresti, Stejaru, Izvor si Racea, Judetul Neamt
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusesti/Valea Ursului - partial 34% din total
STADIUL FIZIC: Lucrari de terasamente auxiliare - partial 34% din total
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MIHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSG03A1 Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor...fara scoaterea radacinii	100 mp	5,000	183,86	919,28
			material:	0,00	0,00
			manopera:	183,86	919,28
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	TSC03B21 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in ...in pamant argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0,675	888,70	599,87
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	888,70	599,87
			transport:	0,00	0,00
3	TSA02F1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare	mc	7,500	40,32	302,39
			material:	0,00	0,00
			manopera:	40,32	302,39
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	TSF05C1 Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii peste 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	82,500	23,65	1.951,02
			material:	9,85	812,68
			manopera:	13,80	1.138,35
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	ora	48,000	301,25	14.460,16
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	301,25	14.460,16
			transport:	0,00	0,00
6	TSD03C11 Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de ... 21-30 cm, teren catg. 1 sau 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0,750	138,07	103,56
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	138,07	103,56
			transport:	0,00	0,00
7	TSD05A1 Compactarea cu malul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ...pamant necoeziv	100 mc	0,750	523,22	392,42
			material:	0,00	0,00
			manopera:	158,05	118,54
			utilaj:	365,17	273,88
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de terasamente auxiliare - partial 34% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj transport	total
total fara spor:		812,68	2.478,56	15.437,46	18.728,69
spor material	-66,00%	-536,37			
spor manopera	-66,00%		-1.635,85		
spor utilaj	-66,00%			-10.188,72	
spor transport	-66,00%				
Cheltuieli directe:		276,31	842,71	5.248,74	6.367,76
Alte cheltuieli directe:					18,96
CAM	2,2500 %	0,00	18,96	0,00	18,96
Total inclusiv Cheltuieli directe:		276,31	861,67	5.248,74	6.386,72
Cheltuieli indirecte	10,0000 %				638,67
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:					7.025,39
Profit	5,0000 %				351,27
Total inclusiv Beneficiu:					7.376,66
TOTAL GENERAL (fara TVA):					7.376,66
TVA:	19,00%				1.401,56
TOTAL GENERAL:					8.778,22

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
Ing. Eduard Lomer
FirastrauAprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 Infiintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Avaresti, Stejaru, Izvor si Recea, judetul Neamt
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga
STADIUL FIZIC: Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MIHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

F3 - LISTA cu cantitati de lucru			SECTIONEA FINANCIARA		
SECTIONEA TEHNICA			Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	5 = 3 x 4	
0	1	2	3	4	
1	TSC02A2 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in :...pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	25,959	1.403,84	36.442,15
2	TSA02F1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare	mc	288,430	40,32	11.629,27
3	GD09B% Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	500,900	44,81	26.928,64
4	TRB01A15 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa... 1-3 distanta 50m	tona	1.081,520	19,39	20.971,40
5	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	2.884,320	7,71	22.224,98
6	TSD04A1 Compactarea cu malul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :... 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	2.283,420	16,06	36.674,22
7	TR11AA05C # Incarcarea mater. din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	1.081,520	10,75	11.629,35

STADIUL FIZIC: Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	1.081,620	20,00	21.632,59
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,19
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	20,00	21.632,40
					23.795,64
9	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	1.081,620	22,00	0,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	22,00	23.795,64
					415,80
10	TRA02A15 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	18,900	22,00	0,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	22,00	415,80
					75.378,03
11	GA09A% asimilat Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevi de protectie...pe sub cursuri de ape	m	60,000	1.256,30	2.370,18
			material:	39,50	3.225,54
			manopera:	53,76	69.782,31
			utilaj:	1.163,04	0,00
			transport:	0,00	10.342,80
11.L	11292209 Teava PE80 SDR11 PN10 D=280x25.40mm	m	61,200	169,00	399,32
12	GB01D1# Montat...robinet 125mm pe conducta pe, sd	buc	1,000	399,32	0,82
			material:	0,82	52,25
			manopera:	52,25	346,24
			utilaj:	346,24	0,00
			transport:	0,00	55,00
12.L	7106612 Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	55,00	110,00
12.L	11618132 Mufa electrofuziune SDR 11, d=125 mm	buc	2,000	55,00	659,00
12.L	11774212 Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 125	buc	1,000	659,00	281,39
13	GD19F% Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	3,000	87,13	0,00
			material:	0,00	80,64
			manopera:	26,88	180,75
			utilaj:	60,25	0,00
			transport:	0,00	360,00
13.L	11618982 Teu electrofuziune, d=160 mm	buc	1,000	360,00	234,00
13.L	11618365 Reductie electrofuziune, d=160-125 mm	buc	1,000	234,00	186,00
13.L	11618366 Reductie electrofuziune, d=160-90 mm	buc	1,000	186,00	299.933,80
14	GD17E% Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=125mm	m	4.006,000	74,87	6.560,23
			material:	1,64	40.745,79
			manopera:	10,17	252.627,78
			utilaj:	63,06	0,00
			transport:	0,00	209.353,56
14.L	11618515 Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=125mm ,grosime perete 11.4 mm	m	4.026,030	52,00	

STADIUL FIZIC: Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	GD19E%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile [2]	buc 49,000	83,55	4.093,76
			material:	0,00	0,00
			manopera:	23,30	1.141,48
			utilaj:	60,25	2.952,28
			transport:	0,00	0,00
15.L	11618132	Mufa electrofuziune SDR 11, d=125 mm	buc 40,000	55,00	2.200,00
15.L	11618080	Dop electrofuziune, d= 125 mm	buc 1,000	93,00	93,00
15.L	11617951	Cot electrofuziune la 90°, d=125 mm	buc 8,000	121,00	968,00
16	GD23C%	Montarea tubului de protectie din polietilena la traversari de drumuri,...dn=315mm	m 40,000	151,18	6.047,38
			material:	27,25	1.090,06
			manopera:	34,98	1.399,17
			utilaj:	88,95	3.558,16
			transport:	0,00	0,00
16.L	3100025	Teava corugata PEHD SR EN 13476, De=315mm/Di=271mm, L=6m	buc 6,668	414,00	2.760,55
17	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc 4,000	121,30	485,18
			material:	100,51	402,04
			manopera:	20,79	83,15
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
18	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc 22,000	56,16	1.235,48
			material:	38,24	841,24
			manopera:	17,92	394,23
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
19	GC04E1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 150 mm	buc 9,000	3.014,80	27.133,18
			material:	311,27	2.801,39
			manopera:	1.424,81	12.821,51
			utilaj:	1.278,92	11.510,29
			transport:	0,00	0,00
20	GC02A1	Proba de rezistenta cu aer pentru pn 4 -9 si etanseit cu gaze pn 2-6 la imbin. la st. de regl....pina la 400 mm	buc 9,000	6,45	58,03
			material:	0,14	1,30
			manopera:	2,69	24,19
			utilaj:	3,62	32,54
			transport:	0,00	0,00
					total
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:		264.547,73	166.867,43	377.432,50	45.843,84
Alte cheltuieli directe:					3.754,52
CAM	2,2500 %	0,00	3.754,52	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		264.547,73	170.621,94	377.432,50	45.843,84
Cheltuieli indirecte	10,0000 %				85.844,60
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:					944.290,61
Profit	5,0000 %				47.214,53
Total inclusiv Beneficiu:					991.505,14
TOTAL GENERAL (fara TVA):					991.505,14
TVA:	19,00%				188.385,98
TOTAL GENERAL:					1.179.891,12

STADIUL FIZIC: Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
ing. Eduard Lomer
FirastrauAprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 Infilitare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satela Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor si Racea, judetul Neamt
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga
STADIUL FIZIC: Lucrari de spargeri si desfaceri
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MIHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -				SECTIUNEA FINANCIARA	
SECTIUNEA TEHNICA				Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	4	5 = 3 x 4
0	1	2	3		
1.1	DC04B1 Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	224,000	36,73	8.227,43
			material:	1,94	434,20
			manopera:	5,27	1.180,12
			utilaj:	29,52	6.613,11
			transport:	0,00	0,00
1.2	DG06B1 Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	15,680	90,69	1.422,08
			material:	0,00	0,00
			manopera:	60,57	949,71
			utilaj:	30,13	472,37
			transport:	0,00	0,00
1.3	DF24A1 Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4,000	723,91	2.895,65
			material:	248,86	995,45
			manopera:	475,05	1.900,20
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.4	DF27A1 Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora	24,000	17,92	430,07
			material:	0,00	0,00
			manopera:	17,92	430,07
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.5	TRI1AA02C 3 Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	39,200	8,06	316,19
			material:	0,00	0,00
			manopera:	8,06	316,10
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.6	TRA01A15P Transportul rutier al...pamantului sau molozeului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	39,200	20,00	784,01
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,01
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	20,00	784,00
2.1	DG02A1 Desfacere de pavaje din calupuri pavale normale sau pavale abnorme cu rosturi nebitumate	mp	21,000	3,05	63,97
			material:	0,00	0,00
			manopera:	3,05	63,97
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de spargeri si desfaceri					5 = 3 x 4	
0	1	2	3	4		
2.2	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la : drumuri;	m	80,000	36,73	2.203,78
				material:	1,94	116,30
				manopera:	5,27	316,10
				utilaj:	29,52	1.771,37
				transport:	0,00	0,00
2.3	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	4,200	90,69	380,91
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,57	254,39
				utilaj:	30,13	126,53
				transport:	0,00	0,00
2.4	TRI1BA01-3	Transportul marfurilor pe dist.10m la incarc .desc.vagoanelor,prin purtare pe brate,umar,spate ctg.3	tona	10,500	2,69	0,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,69	28,22
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.5	TRI1AA02C 3	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	10,500	8,06	84,67
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,06	84,67
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.6	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	10,500	20,00	210,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	20,00	210,00
					total	
					procent	
					material	
					manopera	
					utilaj	
					transport	
						17.046,90
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						124,28
CAM					2,2500 %	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:						1.717,12
Cheltuieli indirecte					10,0000 %	18.888,29
Total inclusiv Cheltuieli Indirecte:						944,41
Profit					5,0000 %	19.832,71
Total inclusiv Beneficiu:						19.832,71
TOTAL GENERAL (fara TVA):						3.768,21
TVA:					19,00%	23.600,92
TOTAL GENERAL:						

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
ing. Eduard Lomer
FirastrauAprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 infilitare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor si Racea, judetul Neamt

OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presluna media comuna Ion Creanga

STADIUL FIZIC: Lucrari pentru statii reducere/masurare

Beneficiar: Comuna Ion Creanga

Proiectant: _____

Executant: MIHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -				SECTIONEA FINANCIARA	
SECTIONEA TEHNICA				Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	4	5 = 3 x 4
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.1	GD08B11# Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 90mm sd	buc	2,000	41,45	82,90
			material:	0,21	0,41
			manopera:	12,72	25,45
			utilaj:	28,52	57,04
			transport:	0,00	0,00
1.1.L	4623923 Fiting de tranzitie 90mm pe-88.9mm ol	buc	2,000	175,00	350,00
1.1.L	11618155 Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	2,000	32,00	64,00
1.2	GD08C11# Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 125mm sd	buc	2,000	47,35	94,70
			material:	0,30	0,60
			manopera:	14,51	29,03
			utilaj:	32,54	65,07
			transport:	0,00	0,00
1.2.L	4623925 Fiting de tranzitie 125mm pe-114.3mm ol	buc	2,000	245,00	490,00
1.2.L	11618132 Mufa electrofuziune SDR 11, d=125 mm	buc	2,000	55,00	110,00
1.3	GD10A1 Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	4,000	56,16	224,63
			material:	38,24	152,95
			manopera:	17,92	71,68
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.4	GD03B1 Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn= 80 mm montare	m	6,000	23,40	140,39
			material:	0,28	1,70
			manopera:	23,12	138,70
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.4.L	3109467 Teava pentru constructii fara sudura LC 89 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	6,120	31,00	189,72
1.5	GD03C1 Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn=100 mm montare	m	6,000	25,79	154,72
			material:	0,88	5,27
			manopera:	24,91	149,45
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.5.L	3110246 Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	6,120	64,00	391,68

STADIUL FIZIC: Lucrari pentru statii reducere/masurare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	GD05A1	Curba de sudare montata la tevi avand dn= 3 toli	buc 4,000	33,86	135,45
			material:	13,79	55,16
			manopera:	20,07	80,28
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.6.L	4003933	Cot pentru sud.r1,5 90g 89 x 3,5 olt 35 s 8805	buc 4,000	22,00	88,00
1.7	GD05B1	Curba de sudare montata la tevi avand dn= 4 toli	buc 4,000	47,22	188,88
			material:	22,49	89,96
			manopera:	24,73	98,92
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.7.L	4004169	Cot pentru sud.r1,5 90g 114 x 4 olt 35 s 8805	buc 4,000	45,00	180,00
1.8	GE05B1	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu dn= 80 mm	buc 4,000	15,48	61,94
			material:	2,52	10,08
			manopera:	5,73	22,94
			utilaj:	7,23	28,92
			transport:	0,00	0,00
1.8.L	4407127	Flansa plata pn 16 80- 89 OLC -20 et cp1 s 8014	buc 4,000	40,00	160,00
1.9	GE05C1	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu dn=100 mm	buc 4,000	23,65	94,60
			material:	7,56	30,24
			manopera:	6,45	25,80
			utilaj:	9,64	38,56
			transport:	0,00	0,00
1.9.L	4407402	Flansa plata pn 16 100- 114 OL 44-2k et pu s 8014	buc 4,000	51,00	204,00
1.10	GE04B1	Robinet cu sertar pana si corp oval pn 10-25 montat pe conducte sau statie avand dn= 80 mm	buc 2,000	74,07	148,14
			material:	30,71	61,41
			manopera:	43,37	86,73
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.10.L	11768879	Robinet sferic din fonta DN 80 PN 16 cu obturator sferic gaz	buc 2,000	405,00	810,00
1.11	GE04C1	Robinet cu sertar pana si corp oval pn 10-25 montat pe conducte sau statie avand dn= 100 mm	buc 2,000	141,99	283,99
			material:	90,39	180,77
			manopera:	51,61	103,22
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.11.L	11768860	Robinet sferic din fonta DN 100 PN 16 cu obturator sferic gaz	buc 2,000	540,00	1.080,00
1.12	M1B01B1 asimilat	Montaj SRM	buc 2,000	1.841,48	3.282,95
			material:	162,15	324,30
			manopera:	1.252,58	2.505,16
			utilaj:	226,74	453,49
			transport:	0,00	0,00
1.13	IZL06C asimilat 4"	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatia fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva si o banda protectie mecanica), pentru teava 4"	mp 1,915	208,28	398,88
			material:	199,15	381,36
			manopera:	9,14	17,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari pentru statii raducera/masurara

STADIUL FIZIC: Lucrari pentru statii reducere/masurarea			2	3	4	5 = 3 x 4
0	1		mp	3,830	2,16	8,28
1.14	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria		material:	0,19	0,74
				manopera:	1,97	7,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.15	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb in doua straturi	mp	3,830	16,44	62,96
				material:	6,58	25,21
				manopera:	9,86	37,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.16	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	1,915	16,42	31,45
				material:	2,63	5,03
				manopera:	13,80	26,42
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.16.	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	0,287	21,00	6,03
2.1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de intrare etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	0,760	37,81	28,74
				material:	0,00	0,00
				manopera:	37,81	28,74
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.2	CB01A%	Cofraje scanduri rasin de monolitiz plansee,grinzisi diafragme inclusiv sprijinirile	mp	3,500	33,26	116,41
				material:	2,80	9,79
				manopera:	30,46	106,62
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.2.L	2903488	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 3,00m s 942	mc	0,123	1.400,00	171,50
2.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,076	122,69	9,32
				material:	46,98	3,57
				manopera:	20,79	1,58
				utilaj:	54,93	4,17
				transport:	0,00	0,00
2.4	CA01D%	Preparare beton pe santier cu betoniera, beton clasa c 20/16	mc	0,976	78,13	76,25
				material:	48,59	47,42
				manopera:	21,50	20,99
				utilaj:	8,03	7,84
				transport:	0,00	0,00
2.4.L	2100050	Ciment portland p 50 vrac s 388	kg	361,120	0,60	216,67
2.5	CA04A%	Turnare cu mijloace caldise beton in placi, grinzi, stalpi	mc	0,976	96,77	94,44
				material:	0,00	0,00
				manopera:	96,77	94,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.6	CO06B-02% asimilat	Imprejm.plasa sarma panouri gard de otel rot.fixat pe stalpi metalici mont.la 2m h coama 2,05m - pentru utilizarea de stalpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	8,000	75,59	604,74
				material:	51,40	411,21
				manopera:	24,19	193,53
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.6.L	2700228	Panou gard zincat bordurat 2000 x 2000 mm	buc	4,000	75,00	300,00

STADIUL FIZIC: Lucrari pentru statii reducere/masurare

STADIUL FIZIC: Lucrari pentru statii reducere/masurare			2	3	4	5 = 3 x 4
0	1			10,000	27,00	270,00
2.6.L	3301015	Teava sudata constr M 60,3x2,6 /ol 32 1 s 7657	m			
2.7	CK16A1 asimilat	Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	4,000	31,58	126,23
				material:	7,37	29,47
				manopera:	24,19	96,77
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.7.L	3100065	Teava rectangulara 40 x 30 x 3	kg	34,320	8,50	291,72
2.8	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,200	22,00	48,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	22,00	48,40
					transport	total
	procent	material	manopera	utilaj	transport	11.872,72
		7.199,99	3.969,24	655,09	48,40	
Cheltuieli directe:						89,31
Alte cheltuieli directe:				0,00	0,00	11.962,03
CAM	2,2500 %	0,00	89,31	655,09	48,40	
Total inclusiv Cheltuieli directe:		7.199,99	4.058,55			1.196,20
Cheltuieli indirecte		10,0000 %				13.158,23
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						657,91
Profit	5,0000 %					13.816,15
Total inclusiv Beneficiu:						13.816,15
TOTAL GENERAL (fara TVA):						2.625,07
TVA:	19,00%					16.441,22
TOTAL GENERAL:						

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
ing. Eduard Lomer
FirastrauAprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 447/2021 infintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satale Ion Creanga, Averesti, Stajaru, Izvor si Recsa, Judetul Neamt
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusesti/Valea Ursului - partial 31,25% din total
STADIUL FIZIC: Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie - partial 31,25% din total
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MIHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02A2 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	0,550	1.403,84	926,39
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	1.403,84	926,39
			transport:	0,00	0,00
2	TSA02F1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare	mc	7,330	40,32	295,54
			material:	0,00	0,00
			manopera:	40,32	295,54
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	GD09B% Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	16,920	44,81	758,25
			material:	36,75	621,81
			manopera:	8,06	136,44
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	TRB01A15 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri Inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	30,460	19,39	590,59
			material:	0,00	0,00
			manopera:	19,39	590,59
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	73,320	7,71	564,96
			material:	0,00	0,00
			manopera:	7,71	564,96
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	TSD04A1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand ...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	56,400	16,08	905,85
			material:	0,47	26,56
			manopera:	15,59	879,28
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7	TRI1AA05C # Incarcarea mater. din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	30,460	10,75	327,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	10,75	327,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie - partial 31,25% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	30,480	20,00	609,21
			material:	0,00	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00	0,01
			utilaj:	0,00	0,00	0,00
			transport:	20,00	20,00	609,20
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	30,480	22,00	670,12
			material:	0,00	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00	0,00
			transport:	22,00	22,00	670,12
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...15 km.	tona	0,500	22,00	11,00
			material:	0,00	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00	0,00
			transport:	22,00	22,00	11,00
11	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevi de protectie...pe sud drumuri sau cai fera	m	16,000	1.256,30	20.100,81
			material:	39,50	39,50	632,05
			manopera:	53,76	53,76	860,14
			utilaj:	1.163,04	1.163,04	18.608,62
			transport:	0,00	0,00	0,00
11.L	3112816	Teava pentru constructii fara sudura LC 273 x12 / OLT 35 s 404/2	m	16,320	272,00	4.439,04
12	GD17F%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=160mm	m	94,000	79,73	7.494,64
			material:	1,65	1,65	155,25
			manopera:	11,36	11,36	1.067,94
			utilaj:	66,72	66,72	6.271,45
			transport:	0,00	0,00	0,00
12.L	11618517	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=160 mm ,grosime perete 14.6 mm	buc	7,231	967,00	6.992,15
13	GD19F%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	1,000	87,13	87,13
			material:	0,00	0,00	0,00
			manopera:	26,88	26,88	26,88
			utilaj:	60,25	60,25	60,25
			transport:	0,00	0,00	0,00
13.L	11618982	Teu electrofuziune, d=160 mm	buc	1,000	360,00	360,00
14	GB01E1#	Montat...robinet 160mm pe conducta pe,sd	buc	2,000	414,06	828,11
			material:	1,08	1,08	2,15
			manopera:	58,70	58,70	117,41
			utilaj:	354,27	354,27	708,55
			transport:	0,00	0,00	0,00
14.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,000	55,00	110,00
14.L	11618134	Mufa electrofuziune SDR 11, d=160 mm	buc	4,000	73,00	292,00
14.L	11774213	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 160	buc	2,000	876,00	1.752,00
15	GD07A1%	Rasufatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	4,000	121,30	485,18
			material:	100,51	100,51	402,04
			manopera:	20,79	20,79	83,15
			utilaj:	0,00	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de retea de distributie gaze naturale presiune medie - partial 31,25% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
		buc	1,000	3.014,80	3.014,80
16	GC04E1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 150 mm	material:	311,27	311,27
			manopera:	1.424,61	1.424,61
			utilaj:	1.278,92	1.278,92
			transport:	0,00	0,00
17	GC02A1	Proba de rezistenta cu aer pentru pn 4 -9 si etanseit cu gaze pn 2-6 la imbin. la st. de regl....pina la 400 mm	1,000	6,45	6,45
			material:	0,14	0,14
			manopera:	2,69	2,69
			utilaj:	3,62	3,62
			transport:	0,00	0,00
			utilaj	transport	total
	procent	material	manopera		
total fara spor:		16.096,46	6.377,13	27.857,79	1.290,32
spor material	-68,75%	-11.066,32			
spor manopera	-68,75%		-4.384,28		
spor utilaj	-68,75%			-19.152,23	
spor transport	-68,75%				-887,10
Cheptuleli directe:		5.030,14	1.992,85	8.705,56	403,23
Alte cheptuleli directe:					
CAM	2,2500 %	0,00	44,84	0,00	0,00
Total inclusiv Cheptuleli directe:		5.030,14	2.037,69	8.705,56	403,23
Cheptuleli indirecte	10,0000 %				
Total inclusiv Cheptuleli Indirecte:					
Profit	5,0000 %				
Total inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:	19,00%				
TOTAL GENERAL:					

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
Ing. Eduard Lomer
FirastrauAprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 înființare distribuție gaze naturale și racorduri în comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor și Racea, județul Neamț
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga
STADIUL FIZIC: Lucrări de refacere
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant: _____
Executant: MIHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitolul de lucrări		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.1	TSC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulică,in ...pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg 2	100 mc	0,212	1.322,50	279,97
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	1.322,50	279,97
				transport:	0,00	0,00
1.2	TSA01C3	Săpătura manuală de pământ în spații închise la deblee, în canale deschise, în gropi de imprumut la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. sub nivelul apei aruncarea în depozit sau vehicul la H<0,6 teren tare	mc	2,352	65,05	152,99
				material:	0,00	0,00
				manopera:	65,05	152,99
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.3	TRI1AA01C 3	Încărcarea materialelor, grupa a-grele și...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	42,336	6,27	265,53
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,27	265,53
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.4	TRA01A15P	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=15 km	tona	42,336	20,00	846,73
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	20,00	846,72
1.5	DA05A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală;	mc	3,920	122,89	480,96
				material:	46,98	184,15
				manopera:	20,79	81,48
				utilaj:	54,93	215,32
				transport:	0,00	0,00
1.6	DC05A1 asimilat	Îmbracaminte din beton de ciment la accese executate într-un singur strat în grosime de 15 cm	mp	78,400	73,89	5.793,00
				material:	57,56	4.512,98
				manopera:	11,11	871,04
				utilaj:	5,22	408,99
				transport:	0,00	0,00
1.7	DF24A1	Semnalizarea rutieră pentru asigurarea continuității circulației în timpul executării lucrărilor, cu indicatoare metalice	ps	4,000	723,91	2.895,85
				material:	248,86	995,45
				manopera:	475,05	1.900,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de refaceri		2	3	4	5 = 3 + 4	
0	1	ora	8,000	35,15	281,17	
2.8	2123	Piaca vibratoare pentru compactoare	material:	0,00	0,00	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	35,15	281,17	
			transport:	0,00	0,00	
2.9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	8,375	22,00	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	22,00	184,25	
2.10	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	8,400	22,00	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	22,00	184,80	
					total	
		procent	material	manopera	utilaj	transport
			7.599,53	4.339,51	1.427,66	2.429,69
						15.796,39
		Cheltuieli directe:				
		Alta cheltuieli directe:				
		CAM 2,2500 %	0,00	97,64	0,00	0,00
		Total inclusiv Cheltuieli directe:	7.599,53	4.437,15	1.427,66	2.429,69
		Cheltuieli indirecte 10,0000 %				
		Total inclusiv Cheltuieli indirecte:				
		Profit 5,0000 %				
		Total inclusiv Beneficiu:				
		TOTAL GENERAL (fara TVA):				
		TVA: 19,00%				
		TOTAL GENERAL:				

1 euro = 4,95 lei, curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
ing. Eduard Lomer
Firastrau

Aprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 Infiintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor si Recsa, Judetul Neamt
OBIECTUL: Retea de distributie gaze naturale prealuna redusa comuna Ion Creanga
STADIUL FIZIC: Lucrari de spargeri si desfaceri
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MIHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.1	DC04B1 Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	5.200,000	36,73	190.993,91
			material:	1,94	10.079,68
			manopera:	5,27	27.395,56
			utilaj:	29,52	153.518,67
			transport:	0,00	0,00
1.2	DG06B1 Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gunilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	257,530	90,69	24.263,29
			material:	0,00	0,00
			manopera:	60,57	16.203,87
			utilaj:	30,13	8.059,43
			transport:	0,00	0,00
1.3	DF24A1 Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	16,000	723,91	11.582,60
			material:	248,86	3.981,80
			manopera:	475,05	7.600,80
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.4	DF27A1 Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora	384,000	17,92	6.881,14
			material:	0,00	0,00
			manopera:	17,92	6.881,14
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.5	TR1AA02C 3 Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	668,810	8,06	5.393,18
			material:	0,00	0,00
			manopera:	8,06	5.393,18
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.6	TRA01A15P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	668,810	20,00	13.376,32
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,12
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	20,00	13.376,20
2.1	DG02A1 Desfacere de pavaje din calupuri pavale normale sau pavele abnorme cu rosturi nebitumate	mp	353,620	3,05	1.077,25
			material:	0,00	0,00
			manopera:	3,05	1.077,25
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de spargeri si desfaceri

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
		tona	370,420	20,00	7.408,47
3.6	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,07
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	20,00	7.408,40
					7.875,33
4.1	DG06A11 asimilat	Spargerea si desfacerea suprafetei pietruite pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	67,910	115,97
			material:	0,00	0,00
			manopera:	75,80	5.147,59
			utilaj:	40,17	2.727,75
			transport:	0,00	0,00
					5.791,30
4.2	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	8,000	723,91
			material:	248,86	1.990,90
			manopera:	475,05	3.800,40
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
					2.293,71
4.3	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora	128,000	17,92
			material:	0,00	0,00
			manopera:	17,92	2.293,71
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
					total
			utilaj	transport	
			390.937,38	23.357,00	605.411,04
	procent	material	manopera		
		36.369,24	154.747,42		
	Cheltuieli directe:				
	Alte cheltuieli directe:				
	CAM 2,2500 %	0,00	3.481,82	0,00	0,00
		36.369,24	158.229,24	390.937,38	23.357,00
	Total inclusiv Cheltuieli directe:				608.892,86
	Cheltuieli indirecte 10,0000 %				60.889,29
	Total inclusiv Cheltuieli indirecte:				669.782,15
	Profit 5,0000 %				33.489,11
	Total inclusiv Beneficiu:				703.271,25
	TOTAL GENERAL (fara TVA):				703.271,25
	TVA: 19,00%				133.621,54
	TOTAL GENERAL:				836.892,79

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
Ing. Eduard Lomer
FirastrauAprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV:

OBIECTUL:

STADIUL FIZIC:

Beneficiar:

Proiectant:

Executant:

PT 457/2021 înființarea distribuției gaze naturale și racorduri în comuna Ion Creangă, cu satele Ion Creangă, Averești, Stejaru, Izvor al Receș, Județul Neamț
Ratea de distribuție gaze naturale presiune redusă comuna Ion Creangă
Lucrări execuție ratea de distribuție gaze naturale presiune redusă SRDIS Receș
Comuna Ion Creangă

NIHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ			SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitolul de lucrări	U.M. Cantitatea	Prețul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	5 = 3 x 4
1	TSC02A2 Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comandă hidraulică, în ...pământ imbitat cu apă descărcare în depozit catg 2	mc 24,588	1,403,84	34,516,92
		material:	0,00	0,00
		manopera:	0,00	0,00
		utilaj:	1,403,84	34,516,92
		transport:	0,00	0,00
2	TSA02F1 Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijini, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire etc, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime <1,5 m teren tare	mc 273,190	40,32	11,014,80
		material:	0,00	0,00
		manopera:	40,32	11,014,80
		utilaj:	0,00	0,00
		transport:	0,00	0,00
3	GD09B% Drenaj pentru conducte de distribuție din...polietilena	mc 475,120	44,81	21,291,95
		material:	36,75	17,460,66
		manopera:	8,06	3,831,29
		utilaj:	0,00	0,00
		transport:	0,00	0,00
4	TRB01A15 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri încă așezare desc așezare grupa...1-3 distanță 50m	tona 855,220	19,39	16,581,76
		material:	0,00	0,00
		manopera:	19,39	16,581,76
		utilaj:	0,00	0,00
		transport:	0,00	0,00
5	TSD01C1 Împrăștierea cu lopată a pământ, afinat, strat uniform 10-30cm, gros cu sfarim, bulg. teren...pământ coeziv	mc 2,731,940	7,71	21,050,82
		material:	0,00	0,00
		manopera:	7,71	21,050,82
		utilaj:	0,00	0,00
		transport:	0,00	0,00
6	TSD04A1 Compactarea cu malul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având ...10 cm grosime pământ necoeziv	mc 2,258,820	18,08	35,246,99
		material:	0,47	1,062,96
		manopera:	15,59	35,184,03
		utilaj:	0,00	0,00
		transport:	0,00	0,00
7	TR11AA05C Încărcarea mater. din grupa a-uscăre în bulgari prin aruncare de pe rampă sau teren în auto	tona 855,220	10,75	9,195,14
		material:	0,00	0,00
		manopera:	10,75	9,195,14
		utilaj:	0,00	0,00
		transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa SRMS Recea

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozeului cu autobasculanta dist.=15 km	tona 855,220	20,00	17.104,55
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,15
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	20,00	17.104,40
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 855,220	22,00	18.814,84
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	22,00	18.814,84
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona 9,000	22,00	198,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	22,00	198,00
11	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevil de protectie...pe sub cursuri de ape	m 16,000	1.256,30	20.100,81
			material:	39,50	632,05
			manopera:	53,76	860,14
			utilaj:	1.163,04	18.608,62
			transport:	0,00	0,00
11.L	11292204	Teava PE80 SDR11 PN10 D=200x18.20mm	m 16,320	121,00	1.974,72
12	GA09B% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevil de protectie...pe sub cursuri de ape	m 12,000	1.465,72	17.588,64
			material:	43,94	527,32
			manopera:	66,84	802,08
			utilaj:	1.354,94	16.259,24
			transport:	0,00	0,00
12.L	11292204	Teava PE80 SDR11 PN10 D=200x18.20mm	m 12,240	121,00	1.481,04
13	GD19C%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc 1,000	64,88	64,88
			material:	0,00	0,00
			manopera:	21,50	21,50
			utilaj:	43,38	43,38
			transport:	0,00	0,00
13.L	11618379	Reductie electrofuziune, d=90-63 mm	buc 1,000	57,00	57,00
14	GD17A%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie monata in sant cu dn=pana la 63mm	m 5.939,000	40,70	241.748,65
			material:	1,46	8.644,81
			manopera:	1,61	9.578,23
			utilaj:	37,84	223.523,63
			transport:	0,00	0,00
14.L	11618532	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=63 mm ,grosime perete 5.8 mm	m 5.956,817	16,00	95.309,07
14.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc 60,346	17,00	1.025,87
15	GD19A%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile [1]	buc 18,000	38,44	691,85
			material:	0,00	0,00
			manopera:	14,34	258,04
			utilaj:	24,10	433,80
			transport:	0,00	0,00
15.L	11618092	Dop electrofuziune, d= 63 mm	buc 9,000	28,00	252,00
15.L	11618991	Teu electrofuziune, d=63 mm	buc 9,000	62,00	558,00

OBIECTIV:

OBIECTUL:

STADIUL FIZIC:

Beneficiar:

Proiectant:

Executant:

PT 487/2021 Infiintare distributie gaze naturale si recorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Araresti, Stejeru, Izvor si Recas, Judetului Harghita

Retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ion Creanga

Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa SRMS Ion Creanga

Comuna Ion Creanga

MIHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIONEA TEHNICA			SECTIONEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02A2 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	192,387	1.403,84	270.052,40
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	1.403,84	270.052,40
			transport:	0,00	0,00
2	TSA02F1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de intrare etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare	mc	2.137,410	40,32	86.178,67
			material:	0,00	0,00
			manopera:	40,32	86.178,67
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	GD09B% Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	3.785,180	44,81	169.673,27
			material:	36,75	139.142,12
			manopera:	8,06	30.531,15
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	TRB01A15 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	6.815,120	19,39	132.137,53
			material:	0,00	0,00
			manopera:	19,39	132.137,53
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant, afinal, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim, bulg. teren...pamant coeziv	mc	21.374,100	7,71	164.697,02
			material:	0,00	0,00
			manopera:	7,71	164.697,02
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	TSD04A1 Compactarea cu malul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand ... 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	17.587,920	16,06	282.481,21
			material:	0,47	8.283,91
			manopera:	15,59	274.197,30
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7	TR11AAC6C # Incarcarea mater din grupa 2-uzoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	6.815,120	10,75	73.274,73
			material:	0,00	0,00
			manopera:	10,75	73.274,73
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari executate retea de distributie gaze naturale presiune redusa SRMS Ion Creanga

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona 5.815,120	20,00	135.303,62
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	1,22
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	20,00	136.302,40
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 5.815,120	22,00	149.932,64
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	22,00	149.932,64
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona 58,200	22,00	1.500,40
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	22,00	1.500,40
11	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitanta a tevi de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevilte avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m 82,000	1.256,30	103.016,63
			material:	39,50	3.239,25
			manopera:	53,76	4.408,23
			utilaj:	1.163,04	95.369,16
			transport:	0,00	0,00
11.L	11292204	Teava PE80 SDR11 PN10 D=200x18.20mm	m 83,640	121,00	10.120,44
12	GA09B%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitanta a tevi de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevilte avand diam. ext. Dn=356 mm	m 12,000	1.485,72	17.588,64
			material:	43,94	527,32
			manopera:	66,84	802,08
			utilaj:	1.354,94	16.259,24
			transport:	0,00	0,00
12.L	11292207	Teava PE80 SDR11 PN10 D=250x22.80mm	m 12,240	149,00	1.823,76
13	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitanta a tevi de protectie...pe sub cursuri de ape	m 110,000	1.256,30	138.193,05
			material:	39,50	4.345,33
			manopera:	53,76	5.913,48
			utilaj:	1.163,04	127.934,23
			transport:	0,00	0,00
13.L	11292204	Teava PE80 SDR11 PN10 D=200x18.20mm	m 112,200	121,00	13.576,20
14	GA09B% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitanta a tevi de protectie...pe sub cursuri de ape	m 12,000	1.485,72	17.588,64
			material:	43,94	527,32
			manopera:	66,84	802,08
			utilaj:	1.354,94	16.259,24
			transport:	0,00	0,00
14.L	11292207	Teava PE80 SDR11 PN10 D=250x22.80mm	m 12,240	149,00	1.823,76
15	GD17E%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=125mm	m 40,000	74,87	2.994,85
			material:	1,64	65,50
			manopera:	10,17	406,85
			utilaj:	63,06	2.522,49
			transport:	0,00	0,00
15.L	11518515	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=125mm ,grosime perete 11.4 mm	m 40,200	57,00	2.090,40

STADIUL FIZIC: Lucrări executate rețea de distribuție gaze naturale presiune redusă SRHS Ion Creanga

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	GD19E%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa, teu, cot) din polietilene [2]	buc 5,000	83,56	501,28
			material:	0,00	0,00
			manopera:	23,30	139,77
			utilaj:	60,25	361,50
			transport:	0,00	0,00
					132,00
16.L	11618361	Reductie electrofuziune, d=125-110 mm	buc 1,000	132,00	420,00
16.L	11618981	Teu electrofuziune, d=125 mm	buc 3,000	140,00	176,00
16.L	11618362	Reductie electrofuziune, d=125-63 mm	buc 2,000	88,00	188.453,92
17	GD17D%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=110mm	m 2.742,000	68,73	4.451,91
			material:	1,62	22.651,54
			manopera:	8,26	161.352,46
			utilaj:	58,84	0,00
			transport:	0,00	110.228,40
17.L	11618514	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=110mm, grosime perete 10 mm	m 2.755,710	40,00	2.465,59
18	GD19C%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 110 mm	buc 38,000	64,88	0,00
			material:	0,00	817,14
			manopera:	21,50	1.648,46
			utilaj:	43,38	0,00
			transport:	0,00	1.209,00
18.L	11618131	Mufa electrofuziune SDR 11, d=110 mm	buc 31,000	39,00	170,00
18.L	11618360	Reductie electrofuziune, d=110-90 mm	buc 2,000	85,00	333,01
18.L	11618980	Teu electrofuziune, d=110 mm	buc 3,000	111,00	176,00
18.L	11618359	Reductie electrofuziune, d=110-63 mm	buc 2,000	88,00	100.332,82
19	GD17B%	Teava din polietilena pentru...cond. de distrib. montat in sant cu dn=75mm pana la 90mm	m 2.323,000	43,19	3.543,97
			material:	1,53	7.492,92
			manopera:	3,23	69.295,93
			utilaj:	38,44	0,00
			transport:	0,00	62.909,16
19.L	11618535	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=90 mm, grosime perete 8.2 mm	m 2.329,969	27,00	2.335,83
20	GD19C%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa, teu, cot) din polietilene	buc 35,000	64,88	0,00
			material:	0,00	774,13
			manopera:	21,50	1.561,70
			utilaj:	43,38	0,00
			transport:	0,00	560,00
20.L	11618993	Teu electrofuziune, d=90 mm	buc 8,000	70,00	576,00
20.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc 18,000	32,00	336,02
20.L	11617964	Cot electrofuziune la 90°, d=90 mm	buc 4,800	70,00	570,00
20.L	11618379	Reductie electrofuziune, d=90-63 mm	buc 10,000	57,00	1.619.558,32
21	GD17A%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant cu dn=pana la 63mm	m 39.788,000	40,70	57.915,41
			material:	1,46	64.168,82
			manopera:	1,61	1.497.484,09
			utilaj:	37,64	0,00
			transport:	0,00	638.517,82
21.L	11618532	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=63 mm, grosime perete 5.8 mm	m 39.907,364	16,00	6.770,05
21.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc 398,238	17,00	

STADIUL FIZIC: Lucrări execuție rețea de distribuție gaze naturale presiune redusă SRMS Ion Creanga

5 = 3 x 4

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	GD19A%	Imbinarea ... prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa, teu, cot) din polietilenă [1]	buc 152,000	38,44	5.842,27
			material:	0,00	0,00
			manopera:	14,34	2.179,03
			utilaj:	24,10	3.663,24
			transport:	0,00	0,00
22.L	11618092	Dop electrofuziune, d= 63 mm	buc 83,000	28,00	2.324,00
22.L	11618991	Teu electrofuziune, d=63 mm	buc 89,000	62,00	4.278,02
23	GB01C1#	Montat... robinet 110mm pe conductă pe, sd	buc 2,000	311,87	\$23,35
			material:	0,76	1,51
			manopera:	49,03	98,06
			utilaj:	261,89	523,78
			transport:	0,00	0,00
23.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc 2,000	55,00	110,00
23.L	11774211	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 110	buc 2,000	623,00	1.246,00
23.L	11618131	Mufa electrofuziune SDR 11, d=110 mm	buc 4,000	39,00	156,00
24	GB01B11#	Montat... robinet 90mm pe conductă pe, sd	buc 2,000	304,38	608,76
			material:	0,71	1,41
			manopera:	45,80	91,61
			utilaj:	257,87	515,75
			transport:	0,00	0,00
24.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc 2,000	55,00	110,00
24.L	11774226	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 90	buc 2,000	587,00	1.174,00
24.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc 4,000	32,00	128,00
25	GB01B1# asimilat	Montat... robinet 63mm pe conductă de pe, sd	buc 42,000	296,90	12.469,77
			material:	0,47	19,57
			manopera:	42,58	1.788,24
			utilaj:	253,86	10.661,96
			transport:	0,00	0,00
25.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc 42,000	55,00	2.310,00
25.L	11774224	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 63	buc 42,000	377,00	15.834,00
25.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc 84,000	17,00	1.428,00
26	GD23B%	Montarea tubului de protecție din polietilenă la traversări de drumuri, ... dn=250mm	m 60,000	173,05	10.383,22
			material:	27,25	1.635,08
			manopera:	41,45	2.486,89
			utilaj:	104,35	6.261,25
			transport:	0,00	0,00
26.L	3100024	Teava corugată PEHD SR EN 13476, De=250mm/Di=216mm, L=6m	buc 10,020	288,00	2.885,76
27	GD23A%	Montarea tubului de protecție din polietilenă la traversări de drumuri, ... dn=200mm	m 270,000	137,82	37.210,49
			material:	27,25	7.357,87
			manopera:	30,39	8.205,76
			utilaj:	80,17	21.646,86
			transport:	0,00	0,00
27.L	3100023	Teava corugată PEHD SR EN 13476, De=200mm/Di=176mm, L=6m	buc 45,090	228,00	10.280,52

STADIUL FIZIC: Lucrari executia retea de distributie gaze naturale presiune redusa SRNIS Ion Creanga

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale							5 = 3 x 4
0	1	2	3	4	5	6	
28	GD07A1%	Rasufatoare cu capac montata in lungul...cond., dn=1 -2 - montare	buc 188,000	121,30	20,377,89		
			material:	100,51	15,885,51		
			manopera:	20,79	3,492,18		
			utilaj:	0,00	0,00		
			transport:	0,00	0,00		
29	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control...1-2 toli	buc 124,000	58,16	6,963,59		
			material:	38,24	4,741,55		
			manopera:	17,92	2,222,04		
			utilaj:	0,00	0,00		
			transport:	0,00	0,00		
30	GC04E1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 150 mm	buc 90,000	3,014,80	271,331,78		
			material:	311,27	28,013,85		
			manopera:	1,424,61	128,215,07		
			utilaj:	1,278,92	115,102,85		
			transport:	0,00	0,00		
31	GC02A1	Proba de rezistenta cu aer pentru pn 4 -9 si etanset cu gaze pn 2-6 la imbin. la st. de regl....pina la 400 mm	buc 90,000	6,45	580,28		
			material:	0,14	13,02		
			manopera:	2,69	241,92		
			utilaj:	3,62	325,35		
			transport:	0,00	0,00		
				total			
			material	transport	4,920,446,59		
	procent		1.175.493,75	1.018.415,46	2.438.801,94	287.735,44	
Cheltuieli directe:						22.914,35	
Alte cheltuieli directe:						0,00	
CAM		2,2500 %	0,00	22.914,35	0,00	0,00	
Total inclusiv Cheltuieli directe:			1.175.493,75	1.041.329,81	2.438.801,94	287.735,44	
Cheltuieli indirecte		10,0000 %					
Total inclusiv Cheltuieli Indirecte:						494.336,09	
Profit		5,0000 %				5.437.697,03	
Total inclusiv Beneficiu:						271.884,85	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						5.709.581,88	
TVA:		19,00%				5.709.581,88	
TOTAL GENERAL:						1.084.820,56	
						6.794.402,44	

1 euro = 4,95 lei, curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
Ing. Eduard Iomer
FirastrauAprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV:

OBIECTUL:

STADIUL FIZIC:

Beneficiar:

Proiectant:

Executant:

PT 487/2021 înființare distribuție gaze naturale și rețea în comuna Ion Creanga, cu
satela Ion Creanga, Averesti, Stajaru, Izvor și Racu, județul Meșeni
Ratea de distribuție gaze naturale presiune redusă comuna Ion Creanga
Lucrări de rețea
Comuna Ion Creanga

MIHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ

SECȚIUNEA FINANCIARĂ

Nr.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
				4	5 = 3 x 4
0					47.763,48
1.1	TSC02B1	mc	38,116	1.322,50	0,00
	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în ... pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. 2			0,00	0,00
				0,00	0,00
				1.322,50	47.763,48
				0,00	0,00
				0,00	2.810,32
1.2	TSA01C3	mc	40,129	65,05	0,00
	Săpătură manuală de pământ în spații închise la deblee, în canale deschise, în gropi de imprumut la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. sub nivelul apei aruncarea în depozit sau vehicul la H<0,6 teren tare			0,00	0,00
				65,05	2.610,32
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
1.3	TRI1AA01C 3	tona	722,320	6,27	4.530,30
	Încărcarea materialelor, grupa a-grele și...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto cat. 3			0,00	0,00
				6,27	4.530,30
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				20,00	14.446,53
1.4	TRA01A15P	tona	722,320	0,00	0,00
	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=15 km			0,00	0,13
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				20,00	14.446,40
				122,69	8.205,71
1.5	DA08A1	mc	66,880	46,98	3.141,87
	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală;			20,79	1.390,22
				54,93	3.673,62
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				73,89	98.837,96
1.6	DC05A1 asimilat	mp	1.337,630	57,56	76.998,63
	Îmbrăcăminte din beton de ciment la accese executate într-un singur strat în grosime de 15 cm			11,11	14.861,31
				5,22	6.978,02
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				723,91	11.582,60
1.7	DF24A1	ps	16,000	248,86	3.981,80
	Semnalizarea rutieră pentru asigurarea continuității circulației în timpul execuției lucrărilor, cu indicatoare metalice			475,05	7.600,80
				0,00	0,00
				0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrări de refacere

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora 384,000	17,92 0,00	6,881,14 0,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	17,92	6,881,14
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km.	tona 230,053	22,00 0,00	5,061,23 0,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	22,00	5,061,23
1.10	TRA05A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona 535,053	22,00 0,00	11,771,17 0,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	22,00	11,771,17
2.1	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc 0,695	1,322,50 0,00	918,48 0,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	1,322,50	918,48
			transport:	0,00	0,00
2.2	TSA01C3	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la dablee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,6 teren tare	mc 7,717	65,05 0,00	501,98 0,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	65,05	501,98
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.3	TRI1AA01C3	incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto catg.3	tona 138,910	6,27 0,00	871,23 0,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	6,27	871,23
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.4	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona 138,910	20,00 0,00	2,778,22 0,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,02
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	20,00	2,778,20
2.5	DA05A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc 12,880	122,59 46,98	1,577,83 604,13
			material:	46,98	267,32
			manopera:	20,79	706,38
			utilaj:	54,93	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.6	DC05A1 asimilat	Imbracaminte din beton de ciment la accese executate intr-un singur strat in grosime de 15 cm	mp 257,240	73,89 57,56	19,007,55 14,807,63
			material:	57,56	2,857,98
			manopera:	11,11	1,341,94
			utilaj:	5,22	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.7	DH0A1 asimilat	Refacerea de pavaje vechi, din pavele normale, cu rosturi nebitumate cu recuperarea materialelor	mp 353,620	43,80 30,89	15,487,47 10,925,01
			material:	30,89	4,562,46
			manopera:	12,90	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrări de refaceri

STADIUL FIZIC: Lucrari de refaceri			2	3	4	5 = 3 x 4
0	1					
2.8	2123	Placa vibratoare pentru compactoare	ora	24,000	35,15	843,51
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	35,15	843,51
				transport:	0,00	0,00
2.9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	152,728	22,00	3.360,02
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	22,00	3.360,02
2.10	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	102,895	22,00	2.263,69
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	22,00	2.263,69
3.1	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	4,445	1.322,50	5.878,52
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	1.322,50	5.878,52
				transport:	0,00	0,00
3.2	TSA01C3	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,6 teren tare	mc	49,389	65,05	3.212,67
				material:	0,00	0,00
				manopera:	65,05	3.212,67
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.3	TR11AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	889,010	6,27	5.575,76
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,27	5.575,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.4	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	889,010	20,00	17.780,36
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,16
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	20,00	17.780,20
3.5	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu astemere manuala;	mc	82,320	122,89	10.100,09
				material:	46,98	3.867,21
				manopera:	20,79	1.711,17
				utilaj:	54,93	4.521,72
				transport:	0,00	0,00
3.6	DC05A1 asimilat	Imbracaminte din beton de ciment la accese executate intr-un singur strat in grosime de 15 cm	mp	1.646,310	73,89	121.846,43
				material:	57,56	94.767,32
				manopera:	11,11	18.290,80
				utilaj:	5,22	8.588,31
				transport:	0,00	0,00
3.7	DB15C%	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de...5 cm cu astemere manuala;	mp	1.646,310	13,21	21.742,30
				material:	1,62	2.660,73
				manopera:	8,08	13.275,59
				utilaj:	3,53	5.805,99
				transport:	0,00	0,00
3.7.L	11603498	Mixtura asfaltica BAPC 16	tona	197,557	400,00	79.022,88

STADIUL FIZIC: Lucrari de rețacari

STADIUL FIZIC: Lucrari de refaceri							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
3.8	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps 24,000	723,91 material: 248,86 manopera: 475,05 utilaj: 0,00 transport: 0,00	17.373,89 5.972,70 11.401,20 0,00 0,00		
3.9	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora 480,000	17,92 material: 0,00 manopera: 17,92 utilaj: 0,00 transport: 0,00	8.601,43 0,00 8.601,43 0,00 0,00		
3.10	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 486,644	22,00 material: 0,00 manopera: 0,00 utilaj: 0,00 transport: 22,00	10.706,17 0,00 0,00 0,00 10.706,17		
3.11	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona 658,525	22,00 material: 0,00 manopera: 0,00 utilaj: 0,00 transport: 22,00	14.487,55 0,00 0,00 0,00 14.487,55		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc 8,490	122,69 material: 46,98 manopera: 20,79 utilaj: 54,93 transport: 0,00	1.041,66 398,84 176,48 466,34 0,00		
4.2	DA10C%	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) cu:...manual;	mc 67,910	205,10 material: 118,34 manopera: 33,69 utilaj: 53,07 transport: 0,00	13.928,65 8.036,80 2.287,82 3.604,04 0,00		
4.3	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps 8,000	723,91 material: 248,86 manopera: 475,05 utilaj: 0,00 transport: 0,00	5.791,30 1.990,90 3.800,40 0,00 0,00		
4.4	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora 128,000	17,92 material: 0,00 manopera: 17,92 utilaj: 0,00 transport: 0,00	2.293,71 0,00 2.293,71 0,00 0,00		
4.5	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 225,272	22,00 material: 0,00 manopera: 0,00 utilaj: 0,00 transport: 22,00	4.955,98 0,00 0,00 0,00 4.955,98		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
			307.178,13	117.562,39	91.090,35	87.610,61	603.439,78

STADIUL FIZIC: Lucrari de refacari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					2.645,15
CAM 2,2500 %	0,00	2.645,15	0,00	0,00	605.084,94
Total inclusiv Cheltuieli directe:	307.176,43	120.207,55	91.090,35	87.510,51	60.608,49
Cheltuieli indirecte 10,0000 %					855.593,43
Total inclusiv Cheltuieli Indirecte:					33.334,67
Profit 5,0000 %					700.028,10
Total inclusiv Beneficiu:					700.028,10
TOTAL GENERAL (fara TVA):					133.005,34
TVA: 19,00%					833.033,44
TOTAL GENERAL:					

1 euro = 4,95 lei, curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
ing. Eduard Lomer
FirastrauAprobat,
ec. Catalin Victor

OBIECTIV:

PT 487/2021 Infiintare distributie gaze naturale si recorduri in comuna Ion Creanga, cu
satele Ion Creanga, Avaresti, Stejaru, Izvor al Racsa, Judetul Neamt
Recorduri presiune redusa gaze naturale comuna Ion Creanga
Lucrari de executie recorduri presiune redusa gaze naturale
Comuna Ion Creanga

OBIECTUL:

STADIUL FIZIC:

Beneficiar:

Proiectant:

Executant:

GRHOC OIL SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02B1 Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	58,212 material: manopera: utilaj: transport:	1,322,50 0,00 0,00 1,322,50 0,00	76,985,48 0,00 0,00 76,985,48 0,00
2	TSA02F1 Saptura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare	mc	646,800 material: manopera: utilaj: transport:	40,32 0,00 40,32 0,00 0,00	26,078,48 0,00 26,078,46 0,00 0,00
3	GD09B% Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	1,175,000 material: manopera: utilaj: transport:	44,81 36,75 8,06 0,00 0,00	52,701,08 43,218,00 9,483,08 0,00 0,00
4	TRB01A15 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	2,115,800 material: manopera: utilaj: transport:	19,39 0,00 19,39 0,00 0,00	41,042,38 0,00 41,042,38 0,00 0,00
5	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	6,488,000 material: manopera: utilaj: transport:	7,71 0,00 7,71 0,00 0,00	49,838,84 0,00 49,838,84 0,00 0,00
6	TSD04A1 Compactarea cu malul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand ... 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	5,292,000 material: manopera: utilaj: transport:	15,05 0,47 15,59 0,00 0,00	84,995,30 2,492,53 82,502,77 0,00 0,00
7	TRJ1AA05C # Incarcarea mater. din grupa a-uscata in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	2,115,800 material: manopera: utilaj: transport:	10,75 0,00 10,75 0,00 0,00	22,759,38 0,00 22,759,38 0,00 0,00

STADIUL FIZIC: Lucrări de execuție recorduri presiune redusă gaze naturale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km.	tona 2.115,800	22,00	46.569,60
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	22,00	46.569,60
9	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...15 km.	tona 71,200	22,00	1.566,40
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	22,00	1.566,40
10	GD17A%	Teava din polietilena pentru... cond. de distributie monata in sant cu dn=pana la 63mm	m 14.700,000	40,70	598.362,58
			material:	1,46	21.397,32
			manopera:	1,61	23.707,69
			utilaj:	37,64	553.257,67
			transport:	0,00	0,00
10.L	11618524	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=32 mm, grosime perete 3 mm	buc 14.744,100	8,00	117.952,80
11	GD19A%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile [1]	buc 2.100,000	38,44	80.715,56
			material:	0,00	0,00
			manopera:	14,34	30.105,01
			utilaj:	24,10	50.610,55
			transport:	0,00	0,00
11.L	11618143	Mufa electrofuziune SDR11, d=32 mm	buc 2.100,000	11,00	23.100,00
11.L	11618939	Teu bransament electrofuziune, d=63-32 mm	buc 2.100,000	72,00	151.200,00
12	GD08B1# asimilat	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 32mm sd	buc 2.100,000	38,41	80.667,84
			material:	0,08	159,60
			manopera:	11,83	24.836,63
			utilaj:	26,51	55.671,61
			transport:	0,00	0,00
12.L	11618143	Mufa electrofuziune SDR11, d=32 mm	buc 2.100,000	11,00	23.100,00
12.L	20020234	Curba/reiser <gaskit> pehd/ol pe100 d.32x1	buc 2.100,000	65,00	136.500,00
13	GD07A1%	Rasufatoare cu capac montata in lungul...conductelor avand dn=1 -2 toli - montare	buc 2.100,000	119,26	250.442,41
			material:	98,47	206.790,15
			manopera:	20,79	43.652,26
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
14	GD08A1%	Rasufatoare fara capac de control...dn=1 -2 - montare	buc 2.100,000	58,03	121.860,16
			material:	40,11	84.228,90
			manopera:	17,92	37.631,26
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
15	IC30B1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng. neteda instalatie gaze locuinte+soc. Cult. Sudura in distributie d=...1 toli	m 3.150,000	15,50	48.824,15
			material:	1,88	5.924,52
			manopera:	13,62	42.899,63
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
15.L	3107328	Teava pentru constructii fara sudura L.C 32 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m 3.197,250	13,60	43.482,60

STADIUL FIZIC: Lucrări de execuție racorduri presiune reduse gaze naturale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabilă pentru imbin. înșurub. tevl. otel piesele fiind cu...2 înșurub. pentru d=1" toli	buc 2.100,000	5,80	12.178,08
			material:	0,96	2.016,00
			manopera:	4,84	10.160,08
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
16.L	4117966	Cot fonta maleabilă a1 s474 DN 25 1	buc 2.100,000	3,20	6.720,00
17	IC54B2	Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabilă d =1" toli	buc 4.200,000	19,17	80.494,80
			material:	15,58	65.442,30
			manopera:	3,58	15.052,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
18	ID20C1	Robinet cu cep pentru instalații de gaze, de închidere cu...d 1	buc 4.200,000	14,94	62.736,78
			material:	0,96	4.032,00
			manopera:	13,98	58.704,78
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
18.L	3811297	Robinet sfera gaz 1	buc 4.200,000	19,00	79.800,00
19	IA40A1	Regulator presiune, instalație gaze, debitul de: 10 mc/ora	buc 2.100,000	137,42	288.574,53
			material:	67,53	141.813,00
			manopera:	69,89	146.761,53
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
20	IA41B1	Contor gaze, montat pe placă de contor existența racordurile având d: 1 1/4	buc 2.100,000	15,98	33.525,46
			material:	0,91	1.915,20
			manopera:	15,05	31.610,26
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
21	IA50A1 asimilat	Cutie metalică... pentru protecție contor gaze [1]	buc 2.100,000	110,57	232.199,45
			material:	77,42	162.582,00
			manopera:	33,15	69.617,45
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
22	IE05A1#	Verificarea preliminară la presiune ...a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fără contoare și aparate de utilizare până la 1"	m 3.150,000	3,73	11.744,69
			material:	0,00	0,00
			manopera:	1,97	6.209,16
			utilaj:	1,76	5.535,53
			transport:	0,00	0,00
23	IE05B1#	Verificarea preliminară la presiune ...a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fără contoare și aparate de utilizare peste 1"	m 14.700,000	5,15	75.678,28
			material:	0,00	0,00
			manopera:	2,69	39.512,82
			utilaj:	2,46	36.165,46
			transport:	0,00	0,00
24	IE07A1#	Verificare definitivă la presiune a conductelor de gaze ...montate inclusiv robinetele fără contoare și aparate de utilizare cu diametrul până la 1"	m 3.150,000	3,02	9.508,64
			material:	0,00	0,00
			manopera:	1,61	5.080,22
			utilaj:	1,41	4.428,42
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de executie racorduri presiune redusa gaze naturale

STADIUL FIZIC: Lucrari de executie racorduri presiune redusa gaze naturale							5 = 3 x 4
0	1	2	3	4			
25	IE07B1#	Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze ...montate inclusiv robinetete fara contoare si aparate de utilizare cu diametrul peste 1"	m 14.700,000	3,02	44.373,87		
			material:	0,00	0,00		
			manopera:	1,61	23.707,69		
			utilaj:	1,41	20.665,97		
			transport:	0,00	0,00		
26	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp 633,350	2,16	1.370,04		
			material:	0,19	121,60		
			manopera:	1,97	1.248,43		
			utilaj:	0,00	0,00		
			transport:	0,00	0,00		
27	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb in doua straturi	mp 633,350	16,44	10.411,20		
			material:	6,58	4.169,03		
			manopera:	9,86	6.242,17		
			utilaj:	0,00	0,00		
			transport:	0,00	0,00		
28	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp 633,350	16,42	10.402,47		
			material:	2,63	1.663,43		
			manopera:	13,80	8.739,04		
			utilaj:	0,00	0,00		
			transport:	0,00	0,00		
28.L	6103311	Vopsea galben crem ntr 90-80	v.451-3 kg 95,003	21,00	1.995,05		
					total		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	
			1.331.816,03	857.183,50	803.320,69	48.136,00	
						3.040.455,22	
		Cheltuieli directe:					
		Alte cheltuieli directe:				19.286,63	
		CAM 2,2500 %	0,00	19.286,63	0,00	0,00	
						3.059.742,85	
		Total inclusiv Cheltuieli directe:	1.331.816,03	876.470,13	803.320,69	48.136,00	
						305.974,29	
		Cheltuieli indirecte 10,0000 %				3.365.717,14	
		Total inclusiv Cheltuieli Indirecte:				168.285,86	
		Profit 5,0000 %				3.534.002,99	
		Total inclusiv Beneficiu:				3.534.002,99	
		TOTAL GENERAL (fara TVA):				671.460,57	
		TVA: 19,00%				4.205.463,56	
		TOTAL GENERAL:					

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
Ing. Eduard Lomer
FirasireuAprobat,
ec. Catalin Victor

PT 487/2021 Infinitare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu
sazele Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor si Recas, judetul Neamt

Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Icusesti/Malea

Urului - partial 34% din total

Lista echipamente presiune medie - partial 34% din total

Comuna Ion Creanga

WILHOC OIL SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica stazata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	Lista echipamente presiune medie - partial 34% din total					
1	SRMP25 Statie reglare/masurare presiune (SRMP) 2500 Smc/h, Pn40 bar	buc	1,000	237.537,60	237.537,60	SRMP 2500 mcf. Pn40
	TOTAL:			lei	80.762,78	
	TVA:			euro	18.320,00	
	TOTAL cu TVA:		19,00 %	lei	15.344,93	
				lei	96.107,71	

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
ing. Eduard Lomer

Aprobat,
ec. Catalin Victor Firastrau



OBIECTIV: PT 487/2021 înființare distribuție gaze naturale și racorduri în comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stajaru, Izvor și Recse, județul Meșeni
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune medie comun Ion Creanga/Iosești/Valea Ursului - parțial 34% din total
 Lista echipamente presiune medie - parțial 34% din total
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MIHOC OIL SRL

SRMP 2500 mc/h, Pn40

Utilajul, echipamentul tehnologic: Stație reglare/măsurare pradă (SRMP) 2500 Smc/h, Pn40 bar

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici și funcționali - debit nominal 2500 mc/h - presiune intrare conf. specificațiilor solicitate de Transgaz - presiune ieșire conf. specificațiilor solicitate de Transgaz - fluid de lucru gaze naturale conform SR 3317/2003	- debit nominal 2500 mc/h - presiune intrare conf. specificațiilor solicitate de Transgaz - presiune ieșire conf. specificațiilor solicitate de Transgaz - fluid de lucru gaze naturale conform SR 3317/2003	Mihoc Oil S.R.L.
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - temperatura ambient conf. specificațiilor solicitate de Transgaz - Pn40	- temperatura ambient conf. specificațiilor solicitate de Transgaz - Pn40	Mihoc Oil S.R.L.
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante conf. specificațiilor solicitate de Transgaz	conf. specificațiilor Mihoc Oil S.R.L.	Mihoc Oil S.R.L.
4.	Condiții de garanție și postgaranție 36 de luni	36 de luni	Mihoc Oil S.R.L.
5.	Alte condiții cu caracter tehnic conf. specificațiilor solicitate de Transgaz	conf. specificațiilor Mihoc Oil S.R.L.	Mihoc Oil S.R.L.

1 euro = 4,95 lei, curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
 ing. Eduard Lomer
 Firastru

Aprobat,
 ec. Catalin Victor



OBIECTIV: PT 487/2021 înființare distribuție gaze naturale și racorduri în comuna Ion Creanga, cu

sațiile Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor și Recea, județul Neamț

OBIECTUL: Racorduri presiune redusă gaze naturale comuna Ion Creanga

LISTA: Lista echipamente racorduri presiune redusă gaze naturale

Beneficiar: Comuna Ion Creanga

Proiectant:

Executant:

MIHOC OIL SRL

F4 - LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Mr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	Lista echipamente racorduri presiune redusă gaze naturale Regulator de gaz 10 mc/h	buc	2.100,000	194,00	407.400,00	Regulator gaz bransament 10 mc/h
2	Contor gaz G4, cu membrana, G 1 1/4"	buc	2.100,000	230,00	483.000,00	Contor de gaz cu membrana G4, G1" 1/4
TOTAL:				lei	890.400,00	
TVA:				euro	179.926,04	
TOTAL cu TVA:				lei	169.176,00	
				lei	1.059.576,00	

1 euro = 4,95 lei, curs la data de 24.11.2021

Intocmit,

ing. Eduard Lamer

Aprobat,

ec. Catalin Victor Firastrau

[Signature]

Raport generat cu I3CP - www.devize.ro, e-mail: office@intertsoft.ro, tel.: 0238 477 007

OBIECTIV:

PT 487/2021 Infinitare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu saiele Ion Creanga, Averesti, Stajaru, Izvor si Reces, judetul Neamt

OBIECTUL:

Racord alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga

LISTA:

Lista echipamente sistem de distributie

Beneficiar:

Comuna Ion Creanga

Proiectant:

Executant:

W/HOC OIL SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Mr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
	Lista echipamente sistem de distributie					
1	SRMS75 Stile reglare/masurare SRM Q = 750 mc/h; 6 bar; 2 bar;	buc	1,000	183.101,90	183.101,90	SRMS 750 mc/h, 6 bar - 2 bar
0						
2	SRMS10 Stile reglare/masurare SRM Q = 100 mc/h; 6 bar; 2 bar;	buc	1,000	44.538,30	44.538,30	SRMS 100 mc/h, 6 bar - 2 bar
0						
	TOTAL:			lei	227.640,20	
	TVA:			euro	45.000,00	
	TOTAL cu TVA:		19,00 %	lei	43.251,64	
				lei	270.891,84	

1 euro = 4,95 lei, curs la data de 24.11.2021

Intocmit,

ing. Eduard Lomei

Aprobat,

ec. Catalin Victor Firastrau



OBIECTIV: PT 487/2021 Inflintare distributie gaze naturale si racorduri in comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor si Racea, Judetul Neamt
OBIECTUL: Record alimentare gaze naturale presiune medie comuna Ion Creanga
 Lista echipamente sistem de distributie
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: MIHOC OIL SRL

SRMS 750 mc/h, 6 bar - 2 bar

Utilajul, echipamentul tehnologic: Statie reglare/masurare SRM Q = 750 mc/h; 6 bar; 2 bar;

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - debit nominal 750 mc/h - presiune intrare 0,5-6 bar - presiune iesire 0,02-2 bar - fluid de lucru gaze naturale conform SR 3317/2003	- debit nominal 750 mc/h - presiune intrare 0,5-6 bar - presiune iesire 0,02-2 bar - fluid de lucru gaze naturale conform SR 3317/2003	Mihoc Oil S.R.L.
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - temperatura ambient -30/+80 grd. Celsius - Pn16	- temperatura ambient -30/+80 grd. Celsius - Pn16	Mihoc Oil S.R.L.
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		Mihoc Oil S.R.L.
4.	Conditii de garantie si postgarantie 36 de luni	36 de luni	Mihoc Oil S.R.L.
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Instructiuni de instalare Manual de utilizare	Instructiuni de instalare Manual de utilizare	Mihoc Oil S.R.L.

SRHS 100 mc/h, 6 bar - 2 bar

Utilajul, echipamentul tehnologic: Statie reglare/masurare SRHS Q = 100 mc/h; 6 bar, 2 bar;

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - debit nominal 100 mc/h - presiune intrare 0,5-6 bar - presiune iesire 0,02-2 bar - fluid de lucru gaze naturale conform SR 3317/2003	- debit nominal 100 mc/h - presiune intrare 0,5-6 bar - presiune iesire 0,02-2 bar - fluid de lucru gaze naturale conform SR 3317/2003	Mihoc Oil S.R.L.
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - temperatura ambient -30/+80 grd. Celsius - Pn16	- temperatura ambient -30/+80 grd. Celsius - Pn16	Mihoc Oil S.R.L.
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		Mihoc Oil S.R.L.
4.	Conditii de garantie si postgarantie 36 de luni	36 de luni	Mihoc Oil S.R.L.
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Instructiuni de instalare Manual de utilizare	Instructiuni de instalare Manual de utilizare	Mihoc Oil S.R.L.

1 euro = 4,95 lei, curs la data de 24.11.2021

 Intocmit,
 ing. Eduard Lomer
 Firastrau

 Aprobat,
 ec. Catalin Victor

OBIECTIV: PT 487/2021 înființare distribuție gaze naturale și racorduri în comuna Ion Creanga, cu satele Ion Creanga, Averesti, Stejaru, Izvor și Recea, județul Neamț
OBIECTUL: Racorduri presiune redusă gaze naturale comuna Ion Creanga
 Lista echipamente racorduri presiune redusă gaze naturale
Beneficiar: Comuna Ion Creanga
Proiectant:
Executant: NIHO OIL SRL

Regulator gaz bransament 10 mc/h

Utilajul, echipamentul tehnologic: Regulator de gaz 10 mc/h

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Calețul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin calețul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici și funcționali	Regulator gaz bransament	
	Regulator gaz bransament 10 mc/h	10 mc/h	
	-debit nominal 10,0 mc/h;	-debit nominal 10,0 mc/h;	
	-presiune intrare 0,5 5,0 bar;	-presiune intrare 0,5 5,0	
	-presiune iesire 14 150 mbar;	bar;	
	-racorduri G1"	-presiune iesire 14 150	
		mbar;	
		- racorduri G1"	
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	-presiune de lucru 0....0,15bar;	-presiune de lucru	
	-temperatura mediu -25 grd. C +55 grd. C;	0....0,15bar;	
		-temperatura mediu -25	
		grd. C +55 grd. C;	
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
	36 de luni	36 de luni	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		
	Manual de instalare	Manual de instalare	
	Manual de operare	Manual de operare	
	Liste piese de schimb	Liste piese de schimb	

Contor de gaz cu membrana G4, G1" 1/4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Contor gaz G4, cu membrana, G 1 1/4"

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali	Contor cu membrana G4,	
	Contor cu membrana G4,	-debit minim 0,04 mc/h;	
	-debit minim 0,04 mc/h;	-debit maxim 6,00 mc/h;	
	-debit maxim 6,00 mc/h;	- presiune maxima 0,5 bar;	
	- presiune maxima 0,5 bar;	Racorduri G1 1/4"	
	Racorduri G1 1/4"		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare	-presiune de lucru	
	-presiune de lucru 0....0,5bar;	0....0,5bar;	
	-temperatura mediu -25 grd. C +55 grd. C;	-temperatura mediu -25	
		grd. C +55 grd. C;	
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
	36 de luni	36 de luni	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		
	Manual de instalare	Manual de instalare	
	Manual de operare	Manual de operare	
	Liste piese de schimb	Liste piese de schimb	

1 euro = 4,95 lei , curs la data de 24.11.2021

Intocmit,
ing. Eduard Lomer
Firastrau

Aprobat,
ec. Catalin Victor



ACORD CONCESIONAR

Subsemnata Firastrau Mihoc Andreea având funcția de administrator, în calitate de reprezentant legal al **SC MIHOC OIL SRL**, concesionar al serviciului de utilitate publica de distributie a gazelor naturale in baza contractului de concesiune nr. 10/07.02.2022 si operator al sistemului de distributie gaze naturale in baza Licentei de distributie nr. 1870 din 18.03.2013, referitor la obiectivul de investiții " INFIINȚARE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE SI RACORDURI ÎN COMUNA ION CREANGA CU SATELE: ION CREANGA AVERESTI, STEJARU, IZVOR SI RECEA, JUDETUL NEAMT" va comunicam acordul nostru de sustinere a cotei de co-finantare de de 22% din valoarea investitiei si acceptul nostru privind preluarea in operare a conductelor de distributie gaze naturale, ce urmeaza a fi realizate, in conformitate cu obligatiile legale ce decurg din Legea 123/2012 si a prevederilor contractului de concesiune.

Reprezentant legal,

Numele și prenumele Firastrau Mihoc Andreea

Semnătura . .



DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul **Tabacariu Dumitru- Dorin**, având funcția de Primar, în calitate de reprezentant legal al U.A.T Ion Creanga, județul Neamt, referitor obiectivul de investiții "INFIIȚARE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE SI RACORDURI ÎN COMUNA ION CREANGA CU SATELE: ION CREANGA AVERESTI, STEJARU, IZVOR SI RECEA, JUDETUL NEAMT" declar pe propria raspundere ca cota de 78 % aferenta investitiei pentru care solicitam finantare nu se afla in sarcina concesionarului serviciului public de distributie a gazelor naturale MIHOC OIL SRL din Comuna Ion Creanga conform contractului de concesiune nr.10/7.02.2022 si a prevederilor legale in vigoare

Primar,

Numele și prenumele **Tabacariu Dumitru- Dorin**

Semnătura . . .

