

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.2.1	[4C.9] Lucrari de desfaceri si refaceri			
1.2.1.1	[4C.9.1] Lucrari de spargeri si desfaceri			
1.2.1.2	[4C.9.2] Lucrari de refaceri			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de prefezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			

DEVIZUL GENERAL: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti

1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3			
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[4C.1] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa			
4.1.1.1	[4C.1.1] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta			
4.1.1.2	[4C.1.2] Lucrari de amenajare a terenului			
4.1.1.3	[4C.1.3] Platforma betonata pentru S.R.M.P.			
4.1.1.4	[4C.1.4] Fundatii stalpi iluminat			
4.1.1.5	[4C.1.5] Fundatii stalp paratrasnet			
4.1.1.6	[4C.1.6] Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P			
4.1.1.7	[4C.1.7] Imprejmuire din panouri din plasa bordurata			
4.1.1.8	[4C.1.8] Platforma trotuare si platforma interioara			
4.1.1.9	[4C.1.9] Platforma interioara pietruita			
4.1.1.10	[4C.1.10] Drum de acces pietruit si platforma			
4.1.1.11	[4C.1.11] Imprejmuire robineti de racord			
4.1.1.12	[4C.1.12] Lucrari statii reducere/masurare			
4.1.2	[4C.2] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga			
4.1.2.1	[4C.2.1] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta			
4.1.2.2	[4C.2.2] Lucrari de amenajare a terenului			
4.1.2.3	[4C.2.3] Platforma betonata pentru S.R.M.P.			
4.1.2.4	[4C.2.4] Fundatii stalpi iluminat			
4.1.2.5	[4C.2.5] Fundatii stalp paratrasnet			
4.1.2.6	[4C.2.6] Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P			
4.1.2.7	[4C.2.7] Imprejmuire din panouri din plasa bordurata			
4.1.2.8	[4C.2.8] Platforma trotuare si platforma interioara			
4.1.2.9	[4C.2.9] Platforma interioara pietruita			
4.1.2.10	[4C.2.10] Drum de acces pietruit si platforma			
4.1.2.11	[4C.2.11] Imprejmuire robineti de racord			
4.1.2.12	[4C.2.12] Lucrari statii reducere/masurare			
4.1.3	[4C.3] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza			
4.1.3.1	[4C.3.1] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta			
4.1.3.2	[4C.3.2] Lucrari de amenajare a terenului			
4.1.3.3	[4C.3.3] Platforma betonata pentru S.R.M.P.			
4.1.3.4	[4C.3.4] Fundatii stalpi iluminat			
4.1.3.5	[4C.3.5] Fundatii stalp paratrasnet			
4.1.3.6	[4C.3.6] Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P			
4.1.3.7	[4C.3.7] Imprejmuire din panouri din plasa bordurata			
4.1.3.8	[4C.3.8] Platforma trotuare si platforma interioara			
4.1.3.9	[4C.3.9] Platforma interioara pietruita			
4.1.3.10	[4C.3.10] Drum de acces pietruit si platforma			
4.1.3.11	[4C.3.11] Imprejmuire robineti de racord			

DEVIZUL GENERAL: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti

1	2	3	4	5
4.1.3.12	[4C.3.12] Lucrari statii reducere/masurare			
4.1.4	[4C.4] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69% din total Costesti			
4.1.4.1	[4C.4.1] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta			
4.1.4.2	[4C.4.2] Lucrari de amenajare a terenului			
4.1.4.3	[4C.4.3] Platforma betonata pentru S.R.M.P.			
4.1.4.4	[4C.4.4] Fundatii stalpi iluminat			
4.1.4.5	[4C.4.5] Fundatii stalp paratrasnet			
4.1.4.6	[4C.4.6] Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P			
4.1.4.7	[4C.4.7] Imprejmuire din panouri din plasa bordurata			
4.1.4.8	[4C.4.8] Platforma trotuare si platforma interioara			
4.1.4.9	[4C.4.9] Platforma interioara pietruita			
4.1.4.10	[4C.4.10] Drum de acces pietruit si platforma			
4.1.4.11	[4C.4.11] Imprejmuire robineti de racord			
4.1.4.12	[4C.4.12] Lucrari statii reducere/masurare			
4.1.5	[4C.6] Retea de distributie presiune medie			
4.1.5.1	[4C.6.1] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - Strunga 25.49% din total			
4.1.5.2	[4C.6.2] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - A.I.Cuza 19.61% din total			
4.1.5.3	[4C.6.3] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - Ruginoasa 39.22% din total			
4.1.5.4	[4C.6.4] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti -Costesti 15.69% din total			
4.1.5.5	[4C.6.6] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Strunga 9.52% din total			
4.1.5.6	[4C.6.7] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - A.I.Cuza 23.81% din total			
4.1.5.7	[4C.6.8] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Ruginoasa 47.62%din total			
4.1.5.8	[4C.6.9] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Costesti 19.05%din total			
4.1.5.9	[4C.6.11] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele Ruginoasa/Costesti - Ruginoasa 71.43% din total			
4.1.5.10	[4C.6.12] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele Ruginoasa/Costesti -Costesti 28.57% din total			
4.1.5.11	[4C.6.14] Retea distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa - Costesti - Ruginoasa 71,43% din total			
4.1.5.12	[4C.6.15] Retea distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa - Costesti - Costesti 28,57% din total			
4.1.5.13	[4C.6.16] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele A.I.Cuza/Strunga - A.I.Cuza 71.43% din total			
4.1.5.14	[4C.6.17] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele A.I.Cuza/Strunga - Strunga 28,57 % din total			
4.1.5.15	[4C.6.18] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Strunga			
4.1.5.16	[4C.6.19] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna A.I.Cuza			
4.1.5.17	[4C.6.20] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Ruginoasa			

DEVIZUL GENERAL: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti

1	2	3	4	5
4.1.5.18	[4C.6.21] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Costesti			
4.1.5.19	[4C.6.22] Lucrari statii reducere/masurare			
4.1.6	[4C.7] Retea de distributie presiune redusa			
4.1.6.1	[4C.7.1] Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ruginoasa			
4.1.6.2	[4C.7.2] Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna A.I.Cuza			
4.1.6.3	[4C.7.3] Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Strunga			
4.1.6.4	[4C.7.4] Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Costesti			
4.1.7	[4C.8] Racorduri presiune redusa gaze naturale			
4.1.7.1	[4C.8.1] Lucrari de executie racorduri presiune redusa gaze naturale			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	[4C.1] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa			
4.3.1.1	[4C.1] Lista echipamente			
4.3.2	[4C.2] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga			
4.3.2.1	[4C.2] Lista echipamente			
4.3.3	[4C.3] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza			
4.3.3.1	[4C.3] Lista echipamente			
4.3.4	[4C.4] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69% din total Costesti			
4.3.4.1	[4C.4] Lista echipamente			
4.3.5	[4C.6] Retea de distributie presiune medie			
4.3.5.1	[4C.6] Lista echipamente Strunga			
4.3.5.2	[4C.6] Lista echipamente A.I.Cuza			
4.3.5.3	[4C.6] Lista echipamente Ruginoasa			
4.3.5.4	[4C.6] Lista echipamente Costesti			
4.3.6	[4C.8] Racorduri presiune redusa gaze naturale			
4.3.6.1	[4C.8] Lista echipamente racorduri presiune redusa - contor			
4.3.6.2	[4C.8] Lista echipamente racorduri presiune redusa - regulator			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			

DEVIZUL GENERAL: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti

1	2	3	4	5
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			

CAPITOL 6
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			

TOTAL GENERAL
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)

Intocmit,

Aprobat,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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		
1.2.1	Lucrari de desfaceri si refaceri		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa		
4.1.2	Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga		
4.1.3	Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza		
4.1.4	Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69% din total Costesti		
4.1.5	Retea de distributie presiune medie		
4.1.6	Retea de distributie presiune redusa		
4.1.7	Racorduri presiune redusa gaze naturale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti

1	2	3	4
Intocmit,		Aprobat,	
S.C.Mihoc Oil S.R.L.			
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007			

Intocmit,

Aprobat,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[4C.1.1] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta	
4.1.2	[4C.1.2] Lucrari de amenajare a terenului	
4.1.3	[4C.1.3] Platforma betonata pentru S.R.M.P.	
4.1.4	[4C.1.4] Fundatii stalpi iluminat	
4.1.5	[4C.1.5] Fundatii stalp paratrasnet	
4.1.6	[4C.1.6] Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P	
4.1.7	[4C.1.7] Imprejmuire din panouri din plasa bordurata	
4.1.8	[4C.1.8] Platforma trotuare si platforma interioara	
4.1.9	[4C.1.9] Platforma interioara pietruita	
4.1.10	[4C.1.10] Drum de acces pietruit si platforma	
4.1.11	[4C.1.11] Imprejmuire robineti de racord	
4.1.12	[4C.1.12] Lucrari statii reducere/masurare	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[4C.1] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

3

Aprobat,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[4C.2.1] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta	
4.1.2	[4C.2.2] Lucrari de amenajare a terenului	
4.1.3	[4C.2.3] Platforma betonata pentru S.R.M.P.	
4.1.4	[4C.2.4] Fundatii stalpi iluminat	
4.1.5	[4C.2.5] Fundatii stalp paratrasnet	
4.1.6	[4C.2.6] Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P	
4.1.7	[4C.2.7] Imprejmuire din panouri din plasa bordurata	
4.1.8	[4C.2.8] Platforma trotuare si platforma interioara	
4.1.9	[4C.2.9] Platforma interioara pietruita	
4.1.10	[4C.2.10] Drum de acces pietruit si platforma	
4.1.11	[4C.2.11] Imprejmuire robineti de racord	
4.1.12	[4C.2.12] Lucrari statii reducere/masurare	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[4C.2] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

3

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[4C.3.1] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta	
4.1.2	[4C.3.2] Lucrari de amenajare a terenului	
4.1.3	[4C.3.3] Platforma betonata pentru S.R.M.P.	
4.1.4	[4C.3.4] Fundatii stalpi iluminat	
4.1.5	[4C.3.5] Fundatii stalp paratrasnet	
4.1.6	[4C.3.6] Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P	
4.1.7	[4C.3.7] Imprejmuire din panouri din plasa bordurata	
4.1.8	[4C.3.8] Platforma trotuare si platforma interioara	
4.1.9	[4C.3.9] Platforma interioara pietruita	
4.1.10	[4C.3.10] Drum de acces pietruit si platforma	
4.1.11	[4C.3.11] Imprejmuire robineti de racord	
4.1.12	[4C.3.12] Lucrari statii reducere/masurare	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[4C.3] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

3

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[4C.4.1] Racord alimentare gaze naturale presiune inalta	
4.1.2	[4C.4.2] Lucrari de amenajare a terenului	
4.1.3	[4C.4.3] Platforma betonata pentru S.R.M.P.	
4.1.4	[4C.4.4] Fundatii stalpi iluminat	
4.1.5	[4C.4.5] Fundatii stalp paratrasnet	
4.1.6	[4C.4.6] Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P	
4.1.7	[4C.4.7] Imprejmuire din panouri din plasa bordurata	
4.1.8	[4C.4.8] Platforma trotuare si platforma interioara	
4.1.9	[4C.4.9] Platforma interioara pietruita	
4.1.10	[4C.4.10] Drum de acces pietruit si platforma	
4.1.11	[4C.4.11] Imprejmuire robineti de racord	
4.1.12	[4C.4.12] Lucrari statii reducere/masurare	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[4C.4] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

3

Aprobat,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Inifiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Retea de distributie presiune medie

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[4C.6.1] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - Strunga 25.49% din total	
4.1.2	[4C.6.2] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - A.I.Cuza 19.61% din total	
4.1.3	[4C.6.3] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - Ruginoasa 39.22% din total	
4.1.4	[4C.6.4] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti -Costesti 15.69% din total	
4.1.5	[4C.6.6] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Strunga 9.52%din total	
4.1.6	[4C.6.7] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - A.I.Cuza 23.81% din total	
4.1.7	[4C.6.8] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Ruginoasa 47.62%din total	
4.1.8	[4C.6.9] Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Costesti 19.05%din total	
4.1.9	[4C.6.11] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele Ruginoasa/Costesti - Ruginoasa 71.43% din total	
4.1.10	[4C.6.12] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele Ruginoasa/Costesti -Costesti 28.57% din total	
4.1.11	[4C.6.14] Retea distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa - Costesti - Ruginoasa 71,43% din total	
4.1.12	[4C.6.15] Retea distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa - Costesti - Costesti 28,57% din total	
4.1.13	[4C.6.16] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele A.I.Cuza/Strunga - A.I.Cuza 71.43% din total	
4.1.14	[4C.6.17] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele A.I.Cuza/Strunga - Strunga 28,57 % din total	
4.1.15	[4C.6.18] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Strunga	
4.1.16	[4C.6.19] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna A.I.Cuza	
4.1.17	[4C.6.20] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Ruginoasa	
4.1.18	[4C.6.21] Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Costesti	
4.1.19	[4C.6.22] Lucrari statii reducere/masurare	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[4C.6] Lista echipamente Strunga	
4.3.2	[4C.6] Lista echipamente A.I.Cuza	
4.3.3	[4C.6] Lista echipamente Ruginoasa	

1	2	3
4.3.4	[4C.6] Lista echipamente Costesti	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Intocmit,	Aprobat,
S.C.Mihoc Oil S.R.L.	

Intocmit,	Aprobat,
S.C.Mihoc Oil S.R.L.	

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune redusa
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Retea de distributie presiune redusa

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[4C.7.1] Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ruginoasa	
4.1.2	[4C.7.2] Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna A.I.Cuza	
4.1.3	[4C.7.3] Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Strunga	
4.1.4	[4C.7.4] Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Costesti	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Intocmit,
S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racorduri presiune redusa gaze naturale
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Racorduri presiune redusa gaze naturale

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[4C.8.1] Lucrari de executie racorduri presiune redusa gaze naturale	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[4C.8] Lista echipamente racorduri presiune redusa - contor	
4.3.2	[4C.8] Lista echipamente racorduri presiune redusa - regulator	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Lucrari de desfaceri si refaceri
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Lucrari de desfaceri si refaceri

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[4C.9.1] Lucrari de spargeri si desfaceri	
1.2.2	[4C.9.2] Lucrari de refaceri	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Intocmit,
S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	2,580		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	28,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	59,850		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	107,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	223,640		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	223,640		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	107,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	101,820		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	107,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	4,341		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	GA01C2	Teava de otel cu gros pina la 6mm Montare cu executie manuala dn=100 mm teren greu	hm	1,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	3100066	Teava otel laminata pt transport gaze, galbena, l=6-13m Dn100mm, 114.3x3.6mm	m	120,360		
12	M1K17A1	Legarea la pamant a conductei de otel ingropata prin anod de...zinc	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	GF11B1	Camin de vizitare pentru robinete tip 2	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	GD13B1# (asimilat)	Perforare sub presiune	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	GB01C1	Robinet cu flanse pn 10-16, avand...dn=100 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	11768860	Robinet sferic din fonta DN 100 PN 16 cu obturator sferic gaz	buc	2,000		
16	GE05C1	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu...dn=100 mm	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	4407402	Flansa plata pn 16 100- 114 OL 44-2k et pu s 8014	buc	4,000		

STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	GD01C%	Teava din otel pentru...cond. colectoare sau de distributie, montata in sant dn=100mm	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	6,108		
18	GD05B1	Curba de sudare montata la tevi avand...dn= 4 toli	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	4000515	Cot pentru sud.r1,5 45g 114 x 5,5 olt 35 s 8806	buc	4,000		
19	M1K17A1	Legarea la pamant a conductei de otel ingropata prin anod de...zinc	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	GC04C1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 100 mm	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	GC05C1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn=100 mm	hm	1,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
STADIUL FIZIC: Lucrari de amenajare a terenului
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni		100 mp	0,330		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
2	TSC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 2		100 mc	1,650		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
3	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m		100 mc	1,980		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km		tona	316,800		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t		100 mc	0,150		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:							
spor material							
spor manopera							
spor utilaj							
spor transport							
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							

STADIUL FIZIC: Lucrari de amenajare a terenului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
STADIUL FIZIC: Platforma betonata pentru S.R.M.P.
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer , inclusiv impingerea pamantului pana la distanța de 10 m	100 mc	0,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Incarcarea pamantului cu incarcator frontal	100 mc	0,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,420		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A50	Transportul rutier albalastului cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5,140		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CB01A1	Cofraje pentru platforma	mp	4,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	112,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	2000963	Procurare plase sudate tip 6/100/100	kg	112,800		

STADIUL FIZIC: Platforma betonata pentru S.R.M.P.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CZ0301B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	18,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	18,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	3,030		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	3,054		
11	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	7,310		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	H1E22D1	Izolatii speciale acoperire cu hârtie Kraft in cazul suprafetelor orizontale, sau cu înclinare pâna la 20° inclusiv	mp	12,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,240		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	CG01A+	Pardoseala antistatica si antiscanteie cu rasini epoxidice, amorsa, strat conductibil, retea platbande si benzi conductoare	mp	12,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	40,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Platforma betonata pentru S.R.M.P.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
STADIUL FIZIC: Fundatii stalpi iluminat
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	2,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,031		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5,620		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	0,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,202		
5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	0,480		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	90,920		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	91,820		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Fundatii stalpi iluminat

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	IFF30A1	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din ceramica Dn 70mm teren cu umiditate naturala	100 m	0,040		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	6704656	Tub riflat neperforat PVC DN 80	m	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;	mc	2,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	2,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	6,300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,810		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						

STADIUL FIZIC: Fundatii stalpi iluminat

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
STADIUL FIZIC: Fundatii stalp paratrasnet
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	1,870		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,023		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	0,144		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,145		
5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	0,350		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	67,460		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	68,130		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Fundatii stalp paratrasnet

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	IFF30A1	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din ceramica Dn 70mm teren cu umiditate naturala	100 m	0,020		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	6704656	Tub riflat neperforat PVC DN 80	m	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;	mc	1,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	1,814		
12	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4,370		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,620		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	32,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Fundatii stalp paratrasnet

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	EG01I1	Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 1, de 5 m	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	7107384	Stalp metalic cu inaltimea de 6,0m-paratrasnet	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EG07B1	Conducta de coborîre, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	m	5,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EG08B1	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren tare	m	30,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CP21B1	Innadirea prin suprapunere a armaturilor din otel beton, prin sudura electrica In pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din 0b 37 d=8-16mm	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata teava pentru legarea la pamant in teren...tare	m	25,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	3305920	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65 (2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	25,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	ATD29B	Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	6310184	Constructie metal.OL 37 pref.mecano. Zincate	kg	8,000		
11	YC01 [1]	Pret materiale instalatii electrice si manopera	lei	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TSA16C2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare cu obstacol	mc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TSD18C1	Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit dinteren tare	mc	5,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

						Pag 3
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:						
Intocmit,						
S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
STADIUL FIZIC: Imprejmuire din panouri din plasa bordurata
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	6,250		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,008		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	13,280		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	30,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	272,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CZ0301B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	274,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	9,380		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire din panouri din plasa bordurata

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	9,455	
1.8	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	22,680	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	3811279042	Procurare stalpi prefabricati din teava patrata 50x50x3mm, H=2,9 m	buc	23,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	3811279043	Procurare plasa bordurata tip METRO 2000X2000X4mm	buc	22,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	2,600	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	1103	Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	16,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	CK14A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului pâna la 5 mp inclusiv ;	mp	8,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	3811279044	Procurare poarta cu portita - 373,06 kg	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	3811279045	Procurare broasca ingropata cu cilindru pentru portita	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	CN11A1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	16,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	6103397	Vopsea gri blfu v.621-1 ntr 90-80	kg	1,920	

STADIUL FIZIC: Imprejmuire din panouri din plasa bordurata

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	M2I15A	Placa indic. cuprinzind caract.unic. instr. de exploatare...si prot. muncii	mp	0,350		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
STADIUL FIZIC: Platforma trotuare si platforma interioara
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:....teren catg. 2	100 mc	0,040		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,047		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	3,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CC02G1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	89,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Platforma trotuare si platforma interioara

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	2000963	Plase sudate tip 116 GQ 283(47,9 kg/buc) OL 37-1N	kg	89,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	1,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	1,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	H1E22D1	Izolatii si protectii speciale la suprafetele de beton ale constructiilor hidrotehnice acoperire cu hârtie Kraft in cazul suprafetelor orizontale, sau cu înclinare pâna la 20° inclusiv	mp	19,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,190		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	57,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si...soclul cladirii cu bitum tip D.	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Platforma trotuare si platforma interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
STADIUL FIZIC: Platforma interioara pietruită
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	100 mc	0,220		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,260		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	44,370		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	104,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	17,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	34,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	8,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Platforma interioara pietruita

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	2200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	mc	10,870		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
STADIUL FIZIC: Drum de acces pietruit si platforma
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSA02B1	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 mijlociu	mc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4,250		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	IFF30F1 (asimilat)	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din PVC riflat in teren umiditate imbibibat cu apa	100 m	0,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	3100023	Teava corugata din polietilena D 315 SN 8 cu pereti dubli	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Drum de acces pietruit si platforma

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc 0,600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc 0,610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona 1,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona 0,250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc 0,750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 127,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp 1,100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	IZB01A2 (asimilat)	Protectii anticorozive cu folie tip , intr-un strat, lipita cu adeziv , cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchiile cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din metal, montare ;	mp 110,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	3811279046	Procurare folie geotextil -1,2	mp 132,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc 27,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Drum de acces pietruit si platforma

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	16,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.8	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	110,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.9	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	125,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	2,280		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	2,850		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSA01F1	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....in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	4,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A50P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	2,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	2,420		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	5,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DA19A1	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant asternut pe ampriza sau platforma drumului	mp	24,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	4,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	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	4,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	7,890	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	312,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	3811279047	Procurare teava patrata 50x50x4M pentru stalpi	m	43,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	3437058	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 60 x 5	kg	0,780	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	7,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	2000028	Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 6mm	kg	2,400	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	3811279048	Procurare panouri zincate de plasa sudata bordurata zincata 2000x2000	buc	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	CK14E1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului între 7 si 15 mp inclusiv	mp	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	3811279049	Portita metalica 1000x2000	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	CN11A1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	9,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	6103373	Vopsea kaky v.581-2 ntr 90-80	kg	1,080		
23	M2I15A	Placa indic. cuprinzind caract.unic. instr. de exploatare...si prot. muncii	mp	12,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	CL12A1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, pâna la 0,150 t masa proprie cu suruburi,cu inaltimea de pana la 35m inclusiv	tona	0,031		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	GD08C1#	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 110mm sd	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4623924	Fiting de tranzitie 110mm pe-114.3mm ol	buc	2,000		
1.1.L	11618131	Mufa electrofuziune SDR 11, d=110 mm	buc	2,000		
1.2	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	GD03C1	Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn=100 mm montare	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	6,120		
1.4	GD05B1	Curba de sudare montata la tevi avand dn= 4 toli	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	4004169	Cot pentru sud.r1,5 90g 114 x 4 olt 35 s 8805	buc	4,000		
1.5	GE05C1	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu dn=100 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	4407402	Flansa plata pn 16 100- 114 OL 44-2k et pu s 8014	buc	2,000		

STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	GE04C1	Robinet cu sertar pana si corp oval pn 10-25 montat pe conducte sau statie avand dn= 100 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	3811279	Robinet sferic din fonta dn 100 pn 16 gaz	buc	2,000		
1.7	M1B01B1 (asimilat)	Montaj SRMP	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	IZL06C asimilat 4" [1]	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatia fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva), pentru teava 4"	mp	3,170		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	4,062		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp	4,062		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	2,031		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	0,305		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

						Pag 3
STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Intocmit,						
S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	2,580		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	28,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	59,850		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	107,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	223,640		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	223,640		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	107,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	101,820		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	107,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	4,341		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	GA01C2	Teava de otel cu gros pina la 6mm Montare cu executie manuala dn=100 mm teren greu	hm	1,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	3100066	Teava otel laminata pt transport gaze, galbena, l=6-13m Dn100mm, 114.3x3.6mm	m	120,360		
12	M1K17A1	Legarea la pamant a conductei de otel ingropata prin anod de...zinc	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	GF11B1	Camin de vizitare pentru robinete tip 2	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	GD13B1# (asimilat)	Perforare sub presiune	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	GB01C1	Robinet cu flanse pn 10-16, avand...dn=100 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	11768860	Robinet sferic din fonta DN 100 PN 16 cu obturator sferic gaz	buc	2,000		
16	GE05C1	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu...dn=100 mm	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	4407402	Flansa plata pn 16 100- 114 OL 44-2k et pu s 8014	buc	4,000		

STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	GD01C%	Teava din otel pentru...cond. colectoare sau de distributie, montata in sant dn=100mm	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	6,108		
18	GD05B1	Curba de sudare montata la tevi avand...dn= 4 toli	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	4000515	Cot pentru sud.r1,5 45g 114 x 5,5 olt 35 s 8806	buc	4,000		
19	M1K17A1	Legarea la pamant a conductei de otel ingropata prin anod de...zinc	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	GC04C1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 100 mm	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	GC05C1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn=100 mm	hm	1,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
STADIUL FIZIC: Lucrari de amenajare a terenului
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	0,330			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TSC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 2	100 mc	1,650			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	1,980			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	316,800			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,150			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
total fara spor:							
spor material							
spor manopera							
spor utilaj							
spor transport							
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							

STADIUL FIZIC: Lucrari de amenajare a terenului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
STADIUL FIZIC: Platforma betonata pentru S.R.M.P.
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer , inclusiv impingerea pamantului pana la distanța de 10 m	100 mc	0,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Incarcarea pamantului cu incarcator frontal	100 mc	0,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,420		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A50	Transportul rutier albalastului cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5,140		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CB01A1	Cofraje pentru platforma	mp	4,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	112,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	2000963	Procurare plase sudate tip 6/100/100	kg	112,800		

STADIUL FIZIC: Platforma betonata pentru S.R.M.P.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CZ0301B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	18,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	18,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	3,030		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	3,054		
11	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	7,310		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	H1E22D1	Izolatii speciale acoperire cu hârtie Kraft in cazul suprafetelor orizontale, sau cu înclinare pâna la 20° inclusiv	mp	12,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,240		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	CG01A+	Pardoseala antistatica si antiscanteie cu rasini epoxidice, amorsa, strat conductibil, retea platbande si benzi conductoare	mp	12,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	40,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Platforma betonata pentru S.R.M.P.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
STADIUL FIZIC: Fundatii stalpi iluminat
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	2,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,031		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5,620		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	0,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,202		
5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	0,480		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	90,920		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	91,820		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Fundatii stalpi iluminat

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	IFF30A1	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din ceramica Dn 70mm teren cu umiditate naturala	100 m	0,040		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	6704656	Tub riflat neperforat PVC DN 80	m	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;	mc	2,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	2,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	6,300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,810		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						

STADIUL FIZIC: Fundatii stalpi iluminat

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
STADIUL FIZIC: Fundatii stalp paratrasnet
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	1,870		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,023		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	0,144		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,145		
5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	0,350		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	67,460		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	68,130		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Fundatii stalp paratrasnet

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu asterea din scinduri de rasinoase, cu asterea din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	IFF30A1	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din ceramica Dn 70mm teren cu umiditate naturala	100 m	0,020		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	6704656	Tub riflat neperforat PVC DN 80	m	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;	mc	1,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	1,814		
12	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4,370		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,620		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	32,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Fundatii stalp paratrasnet

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	EG01I1	Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 1, de 5 m	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	7107384	Stalp metalic cu inaltimea de 6,0m-paratrasnet	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EG07B1	Conducta de coborîre, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	m	5,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EG08B1	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren tare	m	30,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CP21B1	Innadirea prin suprapunere a armaturilor din otel beton, prin sudura electrica In pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din 0b 37 d=8-16mm	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata teava pentru legarea la pamant in teren...tare	m	25,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	3305920	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65 (2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	25,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	ATD29B	Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	6310184	Constructie metal.OL 37 pref.mecano. Zincate	kg	8,000		
11	YC01 [1]	Pret materiale instalatii electrice si manopera	lei	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TSA16C2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare cu obstacol	mc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TSD18C1	Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit dinteren tare	mc	5,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

						Pag 3
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:						
Intocmit,						
S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
STADIUL FIZIC: Imprejmuire din panouri din plasa bordurata
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	6,250		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,008		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	13,280		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	30,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	272,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CZ0301B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	274,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	9,380		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire din panouri din plasa bordurata

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	9,455	
1.8	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	22,680	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	3811279042	Procurare stalpi prefabricati din teava patrata 50x50x3mm, H=2,9 m	buc	23,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	3811279043	Procurare plasa bordurata tip METRO 2000X2000X4mm	buc	22,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	2,600	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	1103	Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	16,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	CK14A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului pâna la 5 mp inclusiv ;	mp	8,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	3811279044	Procurare poarta cu portita - 373,06 kg	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	3811279045	Procurare broasca ingropata cu cilindru pentru portita	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	CN11A1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	16,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	6103397	Vopsea gri blfu v.621-1 ntr 90-80	kg	1,920	

STADIUL FIZIC: Imprejmuire din panouri din plasa bordurata

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	M2I15A	Placa indic. cuprinzind caract.unic. instr. de exploatare...si prot. muncii	mp	0,350		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
STADIUL FIZIC: Platforma trotuare si platforma interioara
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:....teren catg. 2	100 mc	0,040		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,047		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	3,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CC02G1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	89,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Platforma trotuare si platforma interioara

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	2000963	Plase sudate tip 116 GQ 283(47,9 kg/buc) OL 37-1N	kg	89,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	1,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	1,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	H1E22D1	Izolatii si protectii speciale la suprafetele de beton ale constructiilor hidrotehnice acoperire cu hârtie Kraft in cazul suprafetelor orizontale, sau cu înclinare pâna la 20° inclusiv	mp	19,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,190		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	57,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si...soclul cladirii cu bitum tip D.	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Platforma trotuare si platforma interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
STADIUL FIZIC: Platforma interioara pietruită
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	100 mc	0,220		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,260		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	44,370		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	104,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	17,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	34,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	8,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Platforma interioara pietruita

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	2200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	mc	10,870		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
STADIUL FIZIC: Drum de acces pietruit si platforma
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSA02B1	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 mijlociu	mc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4,250		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	IFF30F1 (asimilat)	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din PVC riflat in teren umiditate imbibibat cu apa	100 m	0,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	3100023	Teava corugata din polietilena D 315 SN 8 cu pereti dubli	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Drum de acces pietruit si platforma

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc 0,600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc 0,610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona 1,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona 0,250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc 0,750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 127,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp 1,100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	IZB01A2 (asimilat)	Protectii anticorozive cu folie tip , intr-un strat, lipita cu adeziv , cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchiile cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din metal, montare ;	mp 110,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	3811279046	Procurare folie geotextil -1,2	mp 132,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc 27,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Drum de acces pietruit si platforma

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	16,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	110,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	125,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	2,280		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	2,850		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSA01F1	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....in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	4,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A50P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	2,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	2,420		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	5,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DA19A1	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant asternut pe ampriza sau platforma drumului	mp	24,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	4,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	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	4,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	7,890	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	312,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	3811279047	Procurare teava patrata 50x50x4M pentru stalpi	m	43,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	3437058	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 60 x 5	kg	0,780	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	7,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	2000028	Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 6mm	kg	2,400	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	3811279048	Procurare panouri zincate de plasa sudata bordurata zincata 2000x2000	buc	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	CK14E1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului între 7 si 15 mp inclusiv	mp	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	3811279049	Portita metalica 1000x2000	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	CN11A1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	9,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	6103373	Vopsea kaky v.581-2 ntr 90-80	kg	1,080		
23	M2I15A	Placa indic. cuprinzind caract.unic. instr. de exploatare...si prot. muncii	mp	12,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	CL12A1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, pâna la 0,150 t masa proprie cu suruburi,cu inaltimea de pana la 35m inclusiv	tona	0,031		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	GD08C1#	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 110mm sd	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4623924	Fiting de tranzitie 110mm pe-114.3mm ol	buc	2,000		
1.1.L	11618131	Mufa electrofuziune SDR 11, d=110 mm	buc	2,000		
1.2	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	GD03C1	Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn=100 mm montare	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	6,120		
1.4	GD05B1	Curba de sudare montata la tevi avand dn= 4 toli	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	4004169	Cot pentru sud.r1,5 90g 114 x 4 olt 35 s 8805	buc	4,000		
1.5	GE05C1	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu dn=100 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	4407402	Flansa plata pn 16 100- 114 OL 44-2k et pu s 8014	buc	2,000		

STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	GE04C1	Robinet cu sertar pana si corp oval pn 10-25 montat pe conducte sau statie avand dn= 100 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	3811279	Robinet sferic din fonta dn 100 pn 16 gaz	buc	2,000		
1.7	M1B01B1 (asimilat)	Montaj SRMP	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	IZL06C asimilat 4" [1]	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatia fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva), pentru teava 4"	mp	3,170		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	4,062		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp	4,062		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	2,031		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	0,305		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

						Pag 3
STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Intocmit,						
S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	2,580		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	28,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	59,850		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	107,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	223,640		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	223,640		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	107,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	101,820		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	107,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	4,341		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	GA01C2	Teava de otel cu gros pina la 6mm Montare cu executie manuala dn=100 mm teren greu	hm	1,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	3100066	Teava otel laminata pt transport gaze, galbena, l=6-13m Dn100mm, 114.3x3.6mm	m	120,360		
12	M1K17A1	Legarea la pamant a conductei de otel ingropata prin anod de...zinc	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	GF11B1	Camin de vizitare pentru robinete tip 2	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	GD13B1# (asimilat)	Perforare sub presiune	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	GB01C1	Robinet cu flanse pn 10-16, avand...dn=100 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	11768860	Robinet sferic din fonta DN 100 PN 16 cu obturator sferic gaz	buc	2,000		
16	GE05C1	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu...dn=100 mm	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	4407402	Flansa plata pn 16 100- 114 OL 44-2k et pu s 8014	buc	4,000		

STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	GD01C%	Teava din otel pentru...cond. colectoare sau de distributie, montata in sant dn=100mm	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	6,108		
18	GD05B1	Curba de sudare montata la tevi avand...dn= 4 toli	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	4000515	Cot pentru sud.r1,5 45g 114 x 5,5 olt 35 s 8806	buc	4,000		
19	M1K17A1	Legarea la pamant a conductei de otel ingropata prin anod de...zinc	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	GC04C1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 100 mm	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	GC05C1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn=100 mm	hm	1,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
STADIUL FIZIC: Lucrari de amenajare a terenului
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	0,330			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TSC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 2	100 mc	1,650			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	1,980			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	316,800			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,150			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
total fara spor:							
spor material							
spor manopera							
spor utilaj							
spor transport							
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							

STADIUL FIZIC: Lucrari de amenajare a terenului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
STADIUL FIZIC: Platforma betonata pentru S.R.M.P.
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer , inclusiv impingerea pamantului pana la distanța de 10 m	100 mc	0,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Incarcarea pamantului cu incarcator frontal	100 mc	0,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,420		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A50	Transportul rutier albalastului cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5,140		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CB01A1	Cofraje pentru platforma	mp	4,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	112,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	2000963	Procurare plase sudate tip 6/100/100	kg	112,800		

STADIUL FIZIC: Platforma betonata pentru S.R.M.P.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CZ0301B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	18,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	18,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	3,030		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	3,054		
11	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	7,310		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	H1E22D1	Izolatii speciale acoperire cu hârtie Kraft in cazul suprafetelor orizontale, sau cu înclinare pâna la 20° inclusiv	mp	12,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,240		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	CG01A+	Pardoseala antistatica si antiscanteie cu rasini epoxidice, amorsa, strat conductibil, retea platbande si benzi conductoare	mp	12,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	40,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Platforma betonata pentru S.R.M.P.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
STADIUL FIZIC: Fundatii stalpi iluminat
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	2,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,031		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5,620		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	0,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,202		
5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	0,480		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	90,920		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	91,820		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Fundatii stalpi iluminat

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	IFF30A1	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din ceramica Dn 70mm teren cu umiditate naturala	100 m	0,040		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	6704656	Tub riflat neperforat PVC DN 80	m	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;	mc	2,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	2,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	6,300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,810		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						

STADIUL FIZIC: Fundatii stalpi iluminat

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
STADIUL FIZIC: Fundatii stalp paratrasnet
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	1,870		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,023		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	0,144		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,145		
5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	0,350		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	67,460		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	68,130		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Fundatii stalp paratrasnet

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	IFF30A1	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din ceramica Dn 70mm teren cu umiditate naturala	100 m	0,020		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	6704656	Tub riflat neperforat PVC DN 80	m	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;	mc	1,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	1,814		
12	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4,370		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,620		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	32,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Fundatii stalp paratrasnet

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	EG01I1	Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 1, de 5 m	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	7107384	Stalp metalic cu inaltimea de 6,0m-paratrasnet	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EG07B1	Conducta de coborîre, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	m	5,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EG08B1	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren tare	m	30,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CP21B1	Innadirea prin suprapunere a armaturilor din otel beton, prin sudura electrica In pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din 0b 37 d=8-16mm	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata te pentru legarea la pamant in teren...tare	m	25,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	3305920	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65 (2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	25,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	ATD29B	Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	6310184	Constructie metal.OL 37 pref.mecano. Zincate	kg	8,000		
11	YC01 [1]	Pret materiale instalatii electrice si manopera	lei	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TSA16C2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare cu obstacol	mc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TSD18C1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit dinteren tare	mc	5,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

						Pag 3
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:						
Intocmit,						
S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
STADIUL FIZIC: Imprejmuire din panouri din plasa bordurata
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	6,250		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,008		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	13,280		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	30,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	272,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CZ0301B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	274,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	9,380		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire din panouri din plasa bordurata

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	9,455	
1.8	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	22,680	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	3811279042	Procurare stalpi prefabricati din teava patrata 50x50x3mm, H=2,9 m	buc	23,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	3811279043	Procurare plasa bordurata tip METRO 2000X2000X4mm	buc	22,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	2,600	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	1103	Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	16,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	CK14A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului pâna la 5 mp inclusiv ;	mp	8,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	3811279044	Procurare poarta cu portita - 373,06 kg	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	3811279045	Procurare broasca ingropata cu cilindru pentru portita	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	CN11A1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	16,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	6103397	Vopsea gri blfu v.621-1 ntr 90-80	kg	1,920	

STADIUL FIZIC: Imprejmuire din panouri din plasa bordurata

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	M2I15A	Placa indic. cuprinzind caract.unic. instr. de exploatare...si prot. muncii	mp	0,350		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
STADIUL FIZIC: Platforma trotuare si platforma interioara
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:....teren catg. 2	100 mc	0,040		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,047		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	3,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CC02G1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	89,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Platforma trotuare si platforma interioara

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	2000963	Plase sudate tip 116 GQ 283(47,9 kg/buc) OL 37-1N	kg	89,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	1,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	1,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	H1E22D1	Izolatii si protectii speciale la suprafetele de beton ale constructiilor hidrotehnice acoperire cu hârtie Kraft in cazul suprafetelor orizontale, sau cu înclinare pâna la 20° inclusiv	mp	19,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,190		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	57,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si...soclul cladirii cu bitum tip D.	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Platforma trotuare si platforma interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
STADIUL FIZIC: Platforma interioara pietruită
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	100 mc	0,220		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,260		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	44,370		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	104,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	17,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	34,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	8,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Platforma interioara pietruita

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	2200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	mc	10,870		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
STADIUL FIZIC: Drum de acces pietruit si platforma
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSA02B1	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 mijlociu	mc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4,250		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	IFF30F1 (asimilat)	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din PVC riflat in teren umiditate imbibibat cu apa	100 m	0,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	3100023	Teava corugata din polietilena D 315 SN 8 cu pereti dubli	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Drum de acces pietruit si platforma

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc 0,600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc 0,610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona 1,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona 0,250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc 0,750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 127,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp 1,100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	IZB01A2 (asimilat)	Protectii anticorozive cu folie tip , intr-un strat, lipita cu adeziv , cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchiile cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din metal, montare ;	mp 110,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	3811279046	Procurare folie geotextil -1,2	mp 132,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc 27,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Drum de acces pietruit si platforma

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroiere;	mc	16,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	110,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	125,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	2,280		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	2,850		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSA01F1	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....in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	4,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A50P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	2,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	2,420		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	5,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DA19A1	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant asternut pe ampriza sau platforma drumului	mp	24,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	4,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	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	4,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	7,890	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	312,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	3811279047	Procurare teava patrata 50x50x4M pentru stalpi	m	43,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	3437058	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 60 x 5	kg	0,780	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	7,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	2000028	Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 6mm	kg	2,400	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	3811279048	Procurare panouri zincate de plasa sudata bordurata zincata 2000x2000	buc	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	CK14E1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului între 7 si 15 mp inclusiv	mp	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	3811279049	Portita metalica 1000x2000	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	CN11A1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	9,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	6103373	Vopsea kaky v.581-2 ntr 90-80	kg	1,080		
23	M2I15A	Placa indic. cuprinzind caract.unic. instr. de exploatare...si prot. muncii	mp	12,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	CL12A1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, pâna la 0,150 t masa proprie cu suruburi,cu inaltimea de pana la 35m inclusiv	tona	0,031		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	GD08C1#	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 110mm sd	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4623924	Fiting de tranzitie 110mm pe-114.3mm ol	buc	2,000		
1.1.L	11618131	Mufa electrofuziune SDR 11, d=110 mm	buc	2,000		
1.2	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	GD03C1	Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn=100 mm montare	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	6,120		
1.4	GD05B1	Curba de sudare montata la tevi avand dn= 4 toli	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	4004169	Cot pentru sud.r1,5 90g 114 x 4 olt 35 s 8805	buc	4,000		
1.5	GE05C1	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu dn=100 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	4407402	Flansa plata pn 16 100- 114 OL 44-2k et pu s 8014	buc	2,000		

STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	GE04C1	Robinet cu sertar pana si corp oval pn 10-25 montat pe conducte sau statie avand dn= 100 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	3811279	Robinet sferic din fonta dn 100 pn 16 gaz	buc	2,000		
1.7	M1B01B1 (asimilat)	Montaj SRMP	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	IZL06C asimilat 4" [1]	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatia fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva), pentru teava 4"	mp	3,170		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	4,062		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp	4,062		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	2,031		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	0,305		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

						Pag 3
STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Intocmit, S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	2,580		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	28,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	59,850		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	107,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	223,640		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	223,640		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	107,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	101,820		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	107,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	4,341		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	GA01C2	Teava de otel cu gros pina la 6mm Montare cu executie manuala dn=100 mm teren greu	hm	1,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	3100066	Teava otel laminata pt transport gaze, galbena, l=6-13m Dn100mm, 114.3x3.6mm	m	120,360		
12	M1K17A1	Legarea la pamant a conductei de otel ingropata prin anod de...zinc	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	GF11B1	Camin de vizitare pentru robinete tip 2	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	GD13B1# (asimilat)	Perforare sub presiune	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	GB01C1	Robinet cu flanse pn 10-16, avand...dn=100 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	11768860	Robinet sferic din fonta DN 100 PN 16 cu obturator sferic gaz	buc	2,000		
16	GE05C1	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu...dn=100 mm	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	4407402	Flansa plata pn 16 100- 114 OL 44-2k et pu s 8014	buc	4,000		

STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	GD01C%	Teava din otel pentru...cond. colectoare sau de distributie, montata in sant dn=100mm	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	6,108		
18	GD05B1	Curba de sudare montata la tevi avand...dn= 4 toli	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	4000515	Cot pentru sud.r1,5 45g 114 x 5,5 olt 35 s 8806	buc	4,000		
19	M1K17A1	Legarea la pamant a conductei de otel ingropata prin anod de...zinc	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	GC04C1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 100 mm	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	GC05C1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn=100 mm	hm	1,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
STADIUL FIZIC: Lucrari de amenajare a terenului
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	0,330			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TSC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 2	100 mc	1,650			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	1,980			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	316,800			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,150			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
total fara spor:							
spor material							
spor manopera							
spor utilaj							
spor transport							
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							

STADIUL FIZIC: Lucrari de amenajare a terenului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
STADIUL FIZIC: Platforma betonata pentru S.R.M.P.
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer , inclusiv impingerea pamantului pana la distanța de 10 m	100 mc	0,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Incarcarea pamantului cu incarcator frontal	100 mc	0,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,420		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A50	Transportul rutier albalastului cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5,140		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CB01A1	Cofraje pentru platforma	mp	4,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	112,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	2000963	Procurare plase sudate tip 6/100/100	kg	112,800		

STADIUL FIZIC: Platforma betonata pentru S.R.M.P.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CZ0301B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	18,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	18,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	3,030		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	3,054		
11	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	7,310		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	H1E22D1	Izolatii speciale acoperire cu hârtie Kraft in cazul suprafetelor orizontale, sau cu înclinare pâna la 20° inclusiv	mp	12,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,240		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	CG01A+	Pardoseala antistatica si antiscanteie cu rasini epoxidice, amorsa, strat conductibil, retea platbande si benzi conductoare	mp	12,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	40,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Platforma betonata pentru S.R.M.P.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
STADIUL FIZIC: Fundatii stalpi iluminat
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	2,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,031		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5,620		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	0,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,202		
5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	0,480		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	90,920		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	91,820		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Fundatii stalpi iluminat

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	IFF30A1	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din ceramica Dn 70mm teren cu umiditate naturala	100 m	0,040		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	6704656	Tub riflat neperforat PVC DN 80	m	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;	mc	2,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	2,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	6,300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,810		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						

STADIUL FIZIC: Fundatii stalpi iluminat

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
STADIUL FIZIC: Fundatii stalp paratrasnet
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	1,870		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,023		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	0,144		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,145		
5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	0,350		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	67,460		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	68,130		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Fundatii stalp paratrasnet

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	IFF30A1	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din ceramica Dn 70mm teren cu umiditate naturala	100 m	0,020		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	6704656	Tub riflat neperforat PVC DN 80	m	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;	mc	1,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	1,814		
12	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4,370		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,620		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	32,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Fundatii stalp paratrasnet

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	EG01I1	Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 1, de 5 m	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	7107384	Stalp metalic cu inaltimea de 6,0m-paratrasnet	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EG07B1	Conducta de coborîre, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	m	5,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EG08B1	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren tare	m	30,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CP21B1	Innadirea prin suprapunere a armaturilor din otel beton, prin sudura electrica In pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din 0b 37 d=8-16mm	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata teava pentru legarea la pamant in teren...tare	m	25,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	3305920	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65 (2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	25,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	ATD29B	Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	6310184	Constructie metal.OL 37 pref.mecano. Zincate	kg	8,000		
11	YC01 [1]	Pret materiale instalatii electrice si manopera	lei	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TSA16C2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare cu obstacol	mc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TSD18C1	Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit dinteren tare	mc	5,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

						Pag 3
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - paratrasnet SRM -P						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:						
Intocmit,						
S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
STADIUL FIZIC: Imprejmuire din panouri din plasa bordurata
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	6,250		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,008		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	13,280		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	30,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	272,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CZ0301B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	274,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	9,380		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire din panouri din plasa bordurata

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	9,455	
1.8	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	22,680	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	3811279042	Procurare stalpi prefabricati din teava patrata 50x50x3mm, H=2,9 m	buc	23,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	3811279043	Procurare plasa bordurata tip METRO 2000X2000X4mm	buc	22,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	2,600	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	1103	Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	16,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	CK14A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului pâna la 5 mp inclusiv ;	mp	8,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	3811279044	Procurare poarta cu portita - 373,06 kg	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	3811279045	Procurare broasca ingropata cu cilindru pentru portita	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	CN11A1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	16,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	6103397	Vopsea gri blfu v.621-1 ntr 90-80	kg	1,920	

STADIUL FIZIC: Imprejmuire din panouri din plasa bordurata

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	M2I15A	Placa indic. cuprinzind caract.unic. instr. de exploatare...si prot. muncii	mp	0,350		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
STADIUL FIZIC: Platforma trotuare si platforma interioara
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:....teren catg. 2	100 mc	0,040		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,047		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	3,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CC02G1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	89,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Platforma trotuare si platforma interioara

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	2000963	Plase sudate tip 116 GQ 283(47,9 kg/buc) OL 37-1N	kg	89,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	1,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	1,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	H1E22D1	Izolatii si protectii speciale la suprafetele de beton ale constructiilor hidrotehnice acoperire cu hârtie Kraft in cazul suprafetelor orizontale, sau cu înclinare pâna la 20° inclusiv	mp	19,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,190		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	57,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si...soclul cladirii cu bitum tip D.	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Platforma trotuare si platforma interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
STADIUL FIZIC: Platforma interioara pietruită
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	100 mc	0,220		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	0,260		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	44,370		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	104,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	17,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	34,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	8,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Platforma interioara pietruita

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	2200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	mc	10,870		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
STADIUL FIZIC: Drum de acces pietruit si platforma
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	TSA02B1	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 mijlociu	mc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4,250		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	IFF30F1 (asimilat)	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din PVC riflat in teren umiditate imbibat cu apa	100 m	0,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	3100023	Teava corugata din polietilena D 315 SN 8 cu pereti dubli	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Drum de acces pietruit si platforma

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc 0,600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc 0,610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona 1,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona 0,250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc 0,750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 127,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp 1,100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	IZB01A2 (asimilat)	Protectii anticorozive cu folie tip , intr-un strat, lipita cu adeziv , cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchiile cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din metal, montare ;	mp 110,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	3811279046	Procurare folie geotextil -1,2	mp 132,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc 27,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Drum de acces pietruit si platforma

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroiere;	mc	16,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.8	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	110,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.9	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	125,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	2,280		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	2,850		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSA01F1	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....in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	4,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A50P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	2,400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CZ0109C1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	2,420		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	5,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DA19A1	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant asternut pe ampriza sau platforma drumului	mp	24,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	4,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	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	4,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	7,890	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	312,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	3811279047	Procurare teava patrata 50x50x4M pentru stalpi	m	43,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	3437058	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 60 x 5	kg	0,780	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	7,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	2000028	Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 6mm	kg	2,400	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	3811279048	Procurare panouri zincate de plasa sudata bordurata zincata 2000x2000	buc	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	CK14E1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului între 7 si 15 mp inclusiv	mp	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	3811279049	Portita metalica 1000x2000	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	CN11A1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	9,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	6103373	Vopsea kaky v.581-2 ntr 90-80	kg	1,080		
23	M2I15A	Placa indic. cuprinzind caract.unic. instr. de exploatare...si prot. muncii	mp	12,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	CL12A1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, pâna la 0,150 t masa proprie cu suruburi,cu inaltimea de pana la 35m inclusiv	tona	0,031		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Imprejmuire robineti de racord

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	GD08C1#	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 110mm sd	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4623924	Fiting de tranzitie 110mm pe-114.3mm ol	buc	2,000		
1.1.L	11618131	Mufa electrofuziune SDR 11, d=110 mm	buc	2,000		
1.2	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	GD03C1	Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn=100 mm montare	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	6,120		
1.4	GD05B1	Curba de sudare montata la tevi avand dn= 4 toli	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	4004169	Cot pentru sud.r1,5 90g 114 x 4 olt 35 s 8805	buc	4,000		
1.5	GE05C1	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu dn=100 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	4407402	Flansa plata pn 16 100- 114 OL 44-2k et pu s 8014	buc	2,000		

STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	GE04C1	Robinet cu sertar pana si corp oval pn 10-25 montat pe conducte sau statie avand dn= 100 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	3811279	Robinet sferic din fonta dn 100 pn 16 gaz	buc	2,000		
1.7	M1B01B1 (asimilat)	Montaj SRMP	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	IZL06C asimilat 4" [1]	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatia fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva), pentru teava 4"	mp	3,170		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	4,062		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp	4,062		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	2,031		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	0,305		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

						Pag 3
STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Intocmit,						
S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - Strunga 25.49% din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	0,084		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	0,940		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	2,160		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	3,890		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	6,960		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	6,960		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	3,890		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - Strunga 25.49% din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,840		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	3,890		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	0,842		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	GD17F%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=160mm	m	12,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	11618517	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=160 mm ,grosime perete 14.6 mm	m	12,012		
12	GD19F%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	11618982	Teu electrofuziune, d=160 mm	buc	1,000		
13	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	GC04E1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 150 mm	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	GC05E1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidrolic la cond. cu dn=150 mm	hm	0,120		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - Strunga 25.49% din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
total fara spor:						total
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - A.I.Cuza 19.61% din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	0,084		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	0,940		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	2,160		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	3,890		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	6,960		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	6,960		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	3,890		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - A.I.Cuza 19.61% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,840	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	3,890	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	0,842	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	GD17F%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=160mm	m	12,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	11618517	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=160 mm ,grosime perete 14.6 mm	m	12,012	
12	GD19F%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	11618982	Teu electrofuziune, d=160 mm	buc	1,000	
13	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	GC04E1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 150 mm	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	GC05E1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidrolic la cond. cu dn=150 mm	hm	0,120	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - A.I.Cuza 19.61% din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
total fara spor:						total
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - Ruginoasa 39.22% din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	0,084		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	0,940		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	2,160		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	3,890		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	6,960		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	6,960		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	3,890		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - Ruginoasa 39.22% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,840	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	3,890	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	0,842	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	GD17F%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=160mm	m	12,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	11618517	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=160 mm ,grosime perete 14.6 mm	m	12,012	
12	GD19F%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	11618982	Teu electrofuziune, d=160 mm	buc	1,000	
13	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	GC04E1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 150 mm	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	GC05E1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidrolic la cond. cu dn=150 mm	hm	0,120	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - Ruginoasa 39.22% din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
total fara spor:						total
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti - Costesti 15.69% din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	0,084		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	0,940		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	2,160		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	3,890		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	6,960		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	6,960		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	3,890		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti -Costesti 15.69% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,840	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	3,890	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	0,842	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	GD17F%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=160mm	m	12,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	11618517	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=160 mm ,grosime perete 14.6 mm	m	12,012	
12	GD19F%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	11618982	Teu electrofuziune, d=160 mm	buc	1,000	
13	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	GC04E1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 150 mm	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	GC05E1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidrolic la cond. cu dn=150 mm	hm	0,120	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti -Costesti 15.69% din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
total fara spor:						total
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Strunga 9.52%din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	22,864		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	254,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	586,260		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1.055,270		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1.888,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	1.888,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	1.055,270		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Strunga 9.52%din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.042,760	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	1.055,270	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	23,350	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de ape	m	38,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	11292152	Teava PE100 SDR 17 PN 10 D=280x16.60mm	m	38,799	
12	GD23B%	Montarea tubului de protectie din polietilena la traversari de drumuri,...dn=250mm	m	65,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	3100020	Teava PE/PVC De=250 mm, L=6m	m	66,300	
13	GD17F%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=160mm	m	3.257,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.L	11618517	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=160 mm ,grosime perete 14.6 mm	m	3.260,257	
14	GD19F%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.L	11618982	Teu electrofuziune, d=160 mm	buc	2,000	
15	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	GB01E1#	Montat...robinet 160mm pe conducta pe,sd	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Strunga 9.52%din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,000		
16.L	11618134	Mufa electrofuziune SDR 11, d=160 mm	buc	8,000		
16.L	11774213	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 160	buc	4,000		
17	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	12,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	GC05E1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn=150 mm	hm	32,570		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	65,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

						Pag 4
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Strunga 9.52%din total						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Intocmit,						
S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - A.I.Cuza 23.81% din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	22,864		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	254,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	586,260		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1.055,270		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1.888,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	1.888,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	1.055,270		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - A.I.Cuza 23.81% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 1.042,760 material: manopera: utilaj: transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 1.055,270 material: manopera: utilaj: transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona 23,350 material: manopera: utilaj: transport:		
11	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de ape	m 38,000 material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	11292152	Teava PE100 SDR 17 PN 10 D=280x16.60mm	m 38,799		
12	GD23B%	Montarea tubului de protectie din polietilena la traversari de drumuri,...dn=250mm	m 65,000 material: manopera: utilaj: transport:		
12.L	3100020	Teava PE/PVC De=250 mm, L=6m	m 66,300		
13	GD17F%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=160mm	m 3.257,000 material: manopera: utilaj: transport:		
13.L	11618517	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=160 mm ,grosime perete 14.6 mm	m 3.260,257		
14	GD19F%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc 2,000 material: manopera: utilaj: transport:		
14.L	11618982	Teu electrofuziune, d=160 mm	buc 2,000		
15	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc 4,000 material: manopera: utilaj: transport:		
16	GB01E1#	Montat...robinet 160mm pe conducta pe,sd	buc 4,000 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - A.I.Cuza 23.81% din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,000		
16.L	11618134	Mufa electrofuziune SDR 11, d=160 mm	buc	8,000		
16.L	11774213	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 160	buc	4,000		
17	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	12,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	GC05E1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn=150 mm	hm	32,570		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	65,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

						Pag 4
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - A.I.Cuza 23.81% din total						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Intocmit,						
S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Ruginoasa 47.62%din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	22,864		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	254,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	586,260		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1.055,270		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1.888,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	1.888,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	1.055,270		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Ruginoasa 47.62%din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.042,760	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	1.055,270	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	23,350	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de ape	m	38,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	11292152	Teava PE100 SDR 17 PN 10 D=280x16.60mm	m	38,799	
12	GD23B%	Montarea tubului de protectie din polietilena la traversari de drumuri,...dn=250mm	m	65,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	3100020	Teava PE/PVC De=250 mm, L=6m	m	66,300	
13	GD17F%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=160mm	m	3.257,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.L	11618517	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=160 mm ,grosime perete 14.6 mm	m	3.260,257	
14	GD19F%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.L	11618982	Teu electrofuziune, d=160 mm	buc	2,000	
15	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	GB01E1#	Montat...robinet 160mm pe conducta pe,sd	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Ruginoasa 47.62%din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,000		
16.L	11618134	Mufa electrofuziune SDR 11, d=160 mm	buc	8,000		
16.L	11774213	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 160	buc	4,000		
17	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	12,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	GC05E1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn=150 mm	hm	32,570		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	65,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

						Pag 4		
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Ruginoasa 47.62%din total								
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4	
Intocmit,								
S.C.Mihoc Oil S.R.L.								
Aprobat,								
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007								

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Costesti 19.05%din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	22,864		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	254,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	586,260		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1.055,270		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1.888,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	1.888,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	1.055,270		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Costesti 19.05%din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.042,760		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	1.055,270		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	23,350		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de ape	m	38,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	11292152	Teava PE100 SDR 17 PN 10 D=280x16.60mm	m	38,799		
12	GD23B%	Montarea tubului de protectie din polietilena la traversari de drumuri,...dn=250mm	m	65,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	3100020	Teava PE/PVC De=250 mm, L=6m	m	66,300		
13	GD17F%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=160mm	m	3.257,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	11618517	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=160 mm ,grosime perete 14.6 mm	m	3.260,257		
14	GD19F%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	11618982	Teu electrofuziune, d=160 mm	buc	2,000		
15	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	GB01E1#	Montat...robinet 160mm pe conducta pe,sd	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Costesti 19.05%din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,000		
16.L	11618134	Mufa electrofuziune SDR 11, d=160 mm	buc	8,000		
16.L	11774213	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 160	buc	4,000		
17	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	12,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	GC05E1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn=150 mm	hm	32,570		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	65,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

						Pag 4
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa/ Strunga/ A.I.Cuza/ Costesti - Costesti 19.05%din total						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Intocmit,						
S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele Ruginoasa/Costesti - Ruginoasa 71.43% din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	33,560		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	372,920		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	860,580		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1.549,040		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	2.772,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	2.772,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	1.055,270		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele Ruginoasa/Costesti -
Ruginoasa 71.43% din total**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.530,680	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	1.549,040	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	33,580	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	GD17F%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=160mm	m	4.781,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	11618517	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=160 mm ,grosime perete 14.6 mm	m	4.785,781	
12	GD19F%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	11618365	Reductie electrofuziune, d=160-125 mm	buc	1,000	
13	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	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	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	GC05E1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidrolic la cond. cu dn=150 mm	hm	47,810	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele Ruginoasa/Costesti -
Ruginoasa 71.43% din total**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	159,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
total fara spor:						total
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele Ruginoasa/Costesti -Costesti 28.57% din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	33,560		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	372,920		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	860,580		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1.549,040		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	2.772,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	2.772,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	1.055,270		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele Ruginoasa/Costesti - Costesti 28.57% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.530,680	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	1.549,040	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	33,580	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	GD17F%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=160mm	m	4.781,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	11618517	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=160 mm ,grosime perete 14.6 mm	m	4.785,781	
12	GD19F%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	11618365	Reductie electrofuziune, d=160-125 mm	buc	1,000	
13	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	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	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	GC05E1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidrolic la cond. cu dn=150 mm	hm	47,810	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele Ruginoasa/Costesti - Costesti 28.57% din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	159,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
total fara spor:						total
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa - Costesti - Ruginoasa 71,43% din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	41,776		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	464,180		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	967,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1.740,690		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	3.596,140		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	3.596,140		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	1.740,690		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa - Costesti - Ruginoasa
71,43% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 1.673,130 material: manopera: utilaj: transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 1.740,690 material: manopera: utilaj: transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona 37,280 material: manopera: utilaj: transport:		
11	GA09B%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevile avand diam. ext. Dn=356 mm	m 48,000 material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	11292207	Teava PE80 SDR11 PN10 D=250x22.80mm	m 48,960		
12	GA09C% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de apa	m 38,000 material: manopera: utilaj: transport:		
12.L	11292207	Teava PE80 SDR11 PN10 D=250x22.80mm	m 38,760		
13	GD17E%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=125mm	m 6.447,000 material: manopera: utilaj: transport:		
13.L	11618515	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=125mm ,grosime perete 11.4 mm	m 6.463,118		
14	GD19D%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 125 mm	buc 67,000 material: manopera: utilaj: transport:		
14.L	11618132	Mufa electrofuziune SDR 11, d=125 mm	buc 64,000		
14.L	11586269	Teu electrosudabil egal D125	buc 1,000		
14.L	11617951	Cot electrofuziune la 90°, d=125 mm	buc 2,000		
15	GB01D1#	Montat...robinet 125mm pe conducta pe,sd	buc 4,000 material: manopera: utilaj: transport:		
15.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc 4,000		

STADIUL FIZIC: Retea distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa - Costesti - Ruginoasa
71,43% din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15.L	11618132	Mufa electrofuziune SDR 11, d=125 mm	buc	8,000		
15.L	11774212	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 125	buc	4,000		
16	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
17	GD19E%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 160 mm	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
17.L	11618366	Reductie electrofuziune, d=160-90 mm	buc	1,000		
18	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	26,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
19	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
20	GC04D1	Montarea...control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 125 mm	buc	13,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
21	GC05D1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn=125 mm	hm	64,470		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
22	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	129,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Retea distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa - Costesti - Ruginoasa
71,43% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa - Costesti - Costesti 28,57% din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	41,776		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	464,180		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	967,050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1.740,690		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	3.596,140		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	3.596,140		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	1.740,690		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa - Costesti - Costesti 28,57% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 1.673,130 material: manopera: utilaj: transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 1.740,690 material: manopera: utilaj: transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona 37,280 material: manopera: utilaj: transport:		
11	GA09B%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevile avand diam. ext. Dn=356 mm	m 48,000 material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	11292207	Teava PE80 SDR11 PN10 D=250x22.80mm	m 48,960		
12	GA09C% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de apa	m 38,000 material: manopera: utilaj: transport:		
12.L	11292207	Teava PE80 SDR11 PN10 D=250x22.80mm	m 38,760		
13	GD17E%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=125mm	m 6.447,000 material: manopera: utilaj: transport:		
13.L	11618515	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=125mm ,grosime perete 11.4 mm	m 6.463,118		
14	GD19D%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 125 mm	buc 67,000 material: manopera: utilaj: transport:		
14.L	11618132	Mufa electrofuziune SDR 11, d=125 mm	buc 64,000		
14.L	11586269	Teu electrosudabil egal D125	buc 1,000		
14.L	11617951	Cot electrofuziune la 90°, d=125 mm	buc 2,000		
15	GB01D1#	Montat...robinet 125mm pe conducta pe,sd	buc 4,000 material: manopera: utilaj: transport:		
15.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc 4,000		

STADIUL FIZIC: Retea distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa - Costesti - Costesti 28,57% din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15.L	11618132	Mufa electrofuziune SDR 11, d=125 mm	buc	8,000		
15.L	11774212	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 125	buc	4,000		
16	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
17	GD19E%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 160 mm	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
17.L	11618366	Reductie electrofuziune, d=160-90 mm	buc	1,000		
18	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	26,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
19	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
20	GC04D1	Montarea...control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 125 mm	buc	13,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
21	GC05D1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn=125 mm	hm	64,470		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
22	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	129,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Retea distributie gaze naturale presiune medie Ruginoasa - Costesti - Costesti 28,57% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele A.I.Cuza/Strunga - A.I.Cuza 71.43% din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	1,838		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	20,420		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	35,520		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	63,940		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	165,880		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	165,880		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	63,940		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele A.I.Cuza/Strunga - A.I.Cuza
71.43% din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 61,380 material: manopera: utilaj: transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 63,940 material: manopera: utilaj: transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona 1,310 material: manopera: utilaj: transport:		
11	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...subtraversari pe sub drumuri	m 30,000 material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	7106283	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 180mm pn6	m 30,600		
12	GD17B%	Teava din polietilena pentru...cond. de distrib. montat in sant cu dn=75mm pana la 90mm	m 444,000 material: manopera: utilaj: transport:		
12.L	11618535	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=90 mm ,grosime perete 8.2 mm	m 445,332		
13	GD19B%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena avand dn 75; 90 mm	buc 5,000 material: manopera: utilaj: transport:		
13.L	11618993	Teu electrofuziune, d=90 mm	buc 1,000		
13.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc 4,000		
14	GD19E%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 160 mm	buc 1,000 material: manopera: utilaj: transport:		
14.L	11618366	Reductie electrofuziune, d=160-90 mm	buc 1,000		
15	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc 6,000 material: manopera: utilaj: transport:		
16	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc 4,000 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele A.I.Cuza/Strunga - A.I.Cuza
71.43% din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	GC04B1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 80 mm	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	GC01B1	Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 80 mm	hm	4,440		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	15,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele A.I.Cuza/Strunga - Strunga 28,57 % din total
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	1,838		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	20,420		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	35,520		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	63,940		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	165,880		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	165,880		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	63,940		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele A.I.Cuza/Strunga - Strunga
28,57 % din total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 61,380 material: manopera: utilaj: transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 63,940 material: manopera: utilaj: transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona 1,310 material: manopera: utilaj: transport:		
11	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...subtraversari pe sub drumuri	m 30,000 material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	7106283	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 180mm pn6	m 30,600		
12	GD17B%	Teava din polietilena pentru...cond. de distrib. montat in sant cu dn=75mm pana la 90mm	m 444,000 material: manopera: utilaj: transport:		
12.L	11618535	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=90 mm ,grosime perete 8.2 mm	m 445,332		
13	GD19B%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena avand dn 75; 90 mm	buc 5,000 material: manopera: utilaj: transport:		
13.L	11618993	Teu electrofuziune, d=90 mm	buc 1,000		
13.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc 4,000		
14	GD19E%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 160 mm	buc 1,000 material: manopera: utilaj: transport:		
14.L	11618366	Reductie electrofuziune, d=160-90 mm	buc 1,000		
15	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc 6,000 material: manopera: utilaj: transport:		
16	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc 4,000 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comunele A.I.Cuza/Strunga - Strunga
28,57 % din total

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	GC04B1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 80 mm	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	GC01B1	Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 80 mm	hm	4,440		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	15,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
total fara spor:						
spor material						
spor manopera						
spor utilaj						
spor transport						
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

Aprobat,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Strunga
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	3,788		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	42,090		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	73,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	131,760		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	341,840		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	341,840		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	131,760		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Strunga

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 126,490 material: manopera: utilaj: transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 131,760 material: manopera: utilaj: transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona 2,990 material: manopera: utilaj: transport:		
11	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevile avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m 28,000 material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	3112402	Teava pentru constructii fara sudura LC 219 x 6 / OLT 35 s 404/2	m 28,560		
12	GD17B%	Teava din polietilena pentru...cond. de distrib. montat in sant cu dn=75mm pana la 90mm	m 915,000 material: manopera: utilaj: transport:		
12.L	11618535	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=90 mm ,grosime perete 8.2 mm	m 917,745		
13	GD19E%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 160 mm	buc 1,000 material: manopera: utilaj: transport:		
13.L	11618366	Reductie electrofuziune, d=160-90 mm	buc 1,000		
14	GD19C%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc 9,000 material: manopera: utilaj: transport:		
14.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc 9,000		
15	GB01B11#	Montat...robinet 90mm pe conducta pe,sd	buc 2,000 material: manopera: utilaj: transport:		
15.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc 2,000		
15.L	11774226	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 90	buc 2,000		
15.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc 4,000		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Strunga

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	GD07A1%	Rasufatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	GC04B1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 80 mm	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	GC01B1	Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 80 mm	hm	9,150		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	30,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna A.I.Cuza
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	21,354		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	237,270		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	412,640		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	742,750		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1.927,030		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	1.927,030		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	742,750		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna A.I.Cuza

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 713,040 material: manopera: utilaj: transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 742,750 material: manopera: utilaj: transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona 16,838 material: manopera: utilaj: transport:		
11	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, teville avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m 8,000 material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	3112402	Teava pentru constructii fara sudura LC 219 x 6 / OLT 35 s 404/2	m 8,160		
12	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...subtraversari cursuri de apa	m 12,000 material: manopera: utilaj: transport:		
12.L	7106284	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 200mm pn6	m 12,240		
13	GD23A% asimilat	Montarea tubului de protectie din polietilena la traversari de drumuri,...dn=200mm	m 20,000 material: manopera: utilaj: transport:		
13.L	3100023	Teava corugata PEHD SR EN 13476, De=200mm/Di=176mm, L=6m	m 20,020		
14	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...subtraversari pe sub drumuri	m 40,000 material: manopera: utilaj: transport:		
14.L	7106283	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 180mm pn6	m 40,800		
15	GD17B%	Teava din polietilena pentru...cond. de distrib. montat in sant cu dn=75mm pana la 90mm	m 5.158,000 material: manopera: utilaj: transport:		
15.L	11618535	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=90 mm ,grosime perete 8.2 mm	m 5.173,474		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna A.I.Cuza

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	GD19C%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	56,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	52,000		
16.L	11617964	Cot electrofuziune la 90°, d=90 mm	buc	4,000		
17	GB01B11#	Montat...robinet 90mm pe conducta pe,sd	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,000		
17.L	11774226	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 90	buc	2,000		
17.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	4,000		
18	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	20,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	12,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	GC04B1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 80 mm	buc	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	GC01B1	Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 80 mm	hm	51,580		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcate retea gaze naturale	buc	172,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna A.I.Cuza

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Ruginoasa
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	0,038		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	0,430		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	0,900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1,620		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	3,360		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	3,360		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	1,620		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Ruginoasa

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,530		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...nisipului cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	1,620		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	0,120		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	GD17D%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=110mm	m	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	11618514	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=110mm ,grosime perete 10 mm	m	6,030		
12	GD05B11#	Montat cot...45gr,90gr,teu,reductie in linie pe sdr11,110mm sd.	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	11618131	Mufa electrofuziune SDR 11, d=110 mm	buc	1,000		
12.L	11617950	Cot electrofuziune la 90°, d=110 mm	buc	1,000		
13	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	GD08A1%	Rasuflatoare fara capac de control...dn=1 -2 - montare	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

						Pag 3
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Ruginoasa						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Intocmit,						
S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Costesti
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	27,452		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	305,030		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	530,480		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	954,860		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	2.477,340		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	2.477,340		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	954,860		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Costesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 916,670 material: manopera: utilaj: transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 954,860 material: manopera: utilaj: transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona 17,979 material: manopera: utilaj: transport:		
11	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevile avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m 82,000 material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	3112402	Teava pentru constructii fara sudura LC 219 x 6 / OLT 35 s 404/2	m 83,640		
12	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...subtraversari pe sub drumuri	m 8,000 material: manopera: utilaj: transport:		
12.L	7106283	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 180mm pn6	m 8,008		
13	GD17B%	Teava din polietilena pentru...cond. de distrib. montat in sant cu dn=75mm pana la 90mm	m 6.631,000 material: manopera: utilaj: transport:		
13.L	11618535	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=90 mm ,grosime perete 8.2 mm	m 6.650,893		
14	GD19C%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc 66,000 material: manopera: utilaj: transport:		
14.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc 64,000		
14.L	11617964	Cot electrofuziune la 90°, d=90 mm	buc 2,000		
15	GD19D%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 125 mm	buc 1,000 material: manopera: utilaj: transport:		
15.L	11618363	Reductie electrofuziune, d=125-90 mm	buc 1,000		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Costesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	GB01B11#	Montat...robinet 90mm pe conducta pe,sd	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,000	
16.L	11774226	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 90	buc	2,000	
16.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	4,000	
17	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	GD23A%	Montarea tubului de protectie din polietilena la traversari de drumuri,...dn=200mm	m	41,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.L	3100023	Teava corugata PEHD SR EN 13476, De=200mm/Di=176mm, L=6m	m	41,041	
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile cu astereala din scândura, scurte si subscurte...pentru turnarea betonului în fundatii continue, cuzineti, fundatii-pahar, fundatii utilaje, inclusiv sprijinirile.	mp	43,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	21,600	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.L	20019220	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 kg ciment	mc	21,773	
21	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	54,500	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CL21A1 asimilat	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din teava otel	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	3811279050	Stalp teava otel 168,3x5mm, h=6m	buc	4,000	
23	CL20A1 asimilat	Confectii metalice diverse, montate aparent, pentru sustinere conducte	buc	6,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.L	4113560	Sistem fixare/suspendare teava metalica (intinzator 2 buc., ocheti 4 buc., sufa 12mm, etc.)	buc	6,000	

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Costesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	IC37B1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 2,1kg-10 kg	kg	1.064,400	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.L	5891306	Confectie metalica tip consola pentru sustinere tevi	kg	1.064,400	
25	GD08B11#	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 90mm sd	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.L	4623923	Fiting de tranzitie 90mm pe-88.9mm ol	buc	4,000	
25.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	4,000	
26	GD01B1	Teava de otel pentru conducte colectoare sau distrib. montata in sant avand dn= 80 mm	m	12,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.L	3109467	Teava pentru constructii fara sudura LC 89 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	12,060	
27	GD03B1	Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn= 80 mm montare	m	48,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.L	3109467	Teava pentru constructii fara sudura LC 89 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	48,960	
28	GD05A1	Curba de sudare montata la tevi avand...dn= 3 toli	buc	8,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.L	4003933	Cot pentru sud.r1,5 90g 89 x 3,5 olt 35 s 8805	buc	8,000	
29	GD04B1 asimilat	Imbinare prin sudura cu arc elect. a tevilor avand dn= 80 mm	buc	8,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	IZL06C asimilat 3" [1]	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatia fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva), pentru teava 3"	mp	13,570	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	106,890	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Costesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp 106,890		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp 92,480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	13,872	
34	GA09C%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai fera	m 20,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.L	3112402	Teava pentru constructii fara sudura LC 219 x 6 / OLT 35 s 404/2	m	20,400	
35	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc 2,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	GB09A1	Descarcator de presiune tip a pentru pn 6 pe conducte de gaze ingrop avand...dn=100 mm	buc 1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.L	3108449	Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	3,600	
36.L	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	5,000	
37	GA11B1	Instalatie de scurgere si aeris. pentru traversari de...cai ferate	buc 1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.L	3109467	Teava pentru constructii fara sudura LC 89 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	3,600	
37.L	4003933	Cot pentru sud.r1,5 90g 89 x 3,5 olt 35 s 8805	buc	2,000	
37.L	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	5,200	
37.L	4040668	Cot pentru sud.r1,5 45g 60 x 3,5 olt 35 s 8806	buc	2,000	
38	GD04D1	Imbinare de ramificatie prin sudura cu flacara oxiacet. si cu arc elect. a tevilor avand...dn=150 mm	buc 1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Costesti

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
39	IA48B1 asimilat	Mosor cu flanse, d:...100 mm	buc	1,000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
40	GD19C%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 110 mm	buc	4,000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
40.L	20019619	Capat flansa apa/gaz pe100 d.160 sdr11	buc	2,000			
40.L	11618131	Mufa electrofuziune SDR 11, d=110 mm	buc	2,000			
41	GB01C1	Robinet cu flanse pn 10-16, avand dn=100 mm	buc	2,000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
41.L	20019652	Flansa libera ol d.110 pn16	buc	4,000			
41.L	11768860	Robinet sferic din fonta DN 100 PN 16 cu obturator sferic gaz	buc	2,000			
42	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	14,000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
43	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	8,000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
44	GC04B1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 80 mm	buc	13,000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
45	GC01B1	Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 80 mm	hm	66,310			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
46	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcate retea gaze naturale	buc	220,000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj		transport	total
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Retea de distributie gaze naturale presiune medie comuna Costesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	GD08C1#	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 110mm sd	buc	4,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4623924	Fiting de tranzitie 110mm pe-114.3mm ol	buc	4,000		
1.1.L	11618131	Mufa electrofuziune SDR 11, d=110 mm	buc	4,000		
1.2	GD08B11#	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 90mm sd	buc	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	4623923	Fiting de tranzitie 90mm pe-88.9mm ol	buc	10,000		
1.2.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	10,000		
1.3	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	GD03C1	Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn=100 mm montare	m	12,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	12,240		
1.5	GD03B1	Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn= 80 mm montare	m	30,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	3109467	Teava pentru constructii fara sudura LC 89 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	30,600		

STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	GD05B1	Curba de sudare montata la tevi avand dn= 4 toli	buc	8,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.L	4004169	Cot pentru sud.r1,5 90g 114 x 4 olt 35 s 8805	buc	8,000	
1.7	GD05A1	Curba de sudare montata la tevi avand dn= 3 toli	buc	20,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.L	4003933	Cot pentru sud.r1,5 90g 89 x 3,5 olt 35 s 8805	buc	20,000	
1.8	GE05C1	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu dn=100 mm	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.L	4407402	Flansa plata pn 16 100- 114 OL 44-2k et pu s 8014	buc	4,000	
1.9	GE05B1	Flanse otel pn 10-25 sudat electr pe tevi cu dn= 80 mm	buc	10,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9.L	4407127	Flansa plata pn 16 80- 89 OLC -20 et cp1 s 8014	buc	10,000	
1.10	GE04C1	Robinet cu sertar pana si corp oval pn 10-25 montat pe conducte sau statie avand dn= 100 mm	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10.L	3811279	Robinet sferic din fonta dn 100 pn 16 gaz	buc	2,000	
1.11	GE04B1	Robinet cu sertar pana si corp oval pn 10-25 montat pe conducte sau statie avand dn= 80 mm	buc	5,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11.L	3811281	Robinet sferic din fonta dn 80 pn 16 gaz	buc	5,000	
1.12	M1B01B1 asimilat	Montaj SRM	buc	7,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	IZL06C asimilat 2" [1]	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatie fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva), pentru teava 2"	mp	1,701	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.14	IZL06C asimilat 4" [1]	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatia fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva), pentru teava 4"	mp 3,170 material: manopera: utilaj: transport:		
1.15	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp 4,062 material: manopera: utilaj: transport:		
1.16	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp 4,062 material: manopera: utilaj: transport:		
1.17	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp 2,031 material: manopera: utilaj: transport:		
1.17.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	0,305	
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 2,660 material: manopera: utilaj: transport:		
2.2	CB01A%	Cofraje scanduri rasin de monolitiz plansee,grinzisi diafragme inclusiv sprijinirile	mp 12,250 material: manopera: utilaj: transport:		
2.2.L	2903488	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 3,00m s 942	mc	0,429	
2.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc 0,266 material: manopera: utilaj: transport:		
2.4	CA01D%	Preparare beton pe santier cu betoniera, beton clasa c 20/16	mc 3,416 material: manopera: utilaj: transport:		
2.4.L	2100050	Ciment portland p 50 vrac s 388	kg	1.263,920	
2.5	CA04A%	Turnare cu mijloace caldice beton in placi, grinzi, stalpi	mc 3,416 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari statii reducere/masurare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
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	28,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	11850246	Panou de gard bordurat zincat 2000 x 2000	buc	14,000		
2.6.L	3301015	Teava sudata constr M 60,3x2,6 /ol 32 1 s 7657	m	35,000		
2.7	CK16A1 asimilat	Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	14,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	11439632	Teava rectangulara 40 x 30 x 3	kg	120,120		
2.8	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	10,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

Aprobat,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune redusa
STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ruginoasa
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	170,939		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	1.899,330		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	3.314,080		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	5.965,340		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	15.546,360		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	15.546,360		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	5.965,340		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ruginoasa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5.515,050	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	5.965,340	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	74,979	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sud drumuri sau cai fera	m	82,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	3112426	Teava pentru constructii fara sudura LC 219 x 8 / OLT 35 s 404/2	m	83,640	
12	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevile avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m	6,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	3111898	Teava pentru constructii fara sudura LC 168 x 6 / OLT 35 s 404/2	m	6,120	
13	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...subtraversari pe sub drumuri	m	224,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.L	7106283	Teava din polietilena PE 100 SDR11 dexT = 180mm pn6	m	228,480	
14	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de ape	m	28,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.L	7106283	Teava din polietilena PE 100 SDR11 dexT = 180mm pn6	m	28,560	
15	GD17D%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant dn=110mm	m	440,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	11618514	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=110mm ,grosime perete 10 mm	m	442,200	

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ruginoasa

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	GD19C%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 110 mm	buc	19,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	11618131	Mufa electrofuziune SDR 11, d=110 mm	buc	5,000		
16.L	11617950	Cot electrofuziune la 90°, d=110 mm	buc	4,000		
16.L	11618360	Reductie electrofuziune, d=110-90 mm	buc	1,000		
16.L	11618980	Teu electrofuziune, d=110 mm	buc	5,000		
16.L	11618359	Reductie electrofuziune, d=110-63 mm	buc	4,000		
17	GD17B%	Teava din polietilena pentru...cond. de distrib. montat in sant cu dn=75mm pana la 90mm	m	843,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	11618535	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=90 mm ,grosime perete 8.2 mm	m	845,529		
18	GD19B%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena avand dn 75; 90 mm	buc	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	11618379	Reductie electrofuziune, d=90-63 mm	buc	3,000		
18.L	11618993	Teu electrofuziune, d=90 mm	buc	3,000		
18.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	9,000		
18.L	11617964	Cot electrofuziune la 90°, d=90 mm	buc	1,000		
19	GD17A%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie monatta in sant cu dn=pana la 63mm	m	39.758,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	11618532	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=63 mm ,grosime perete 5.8 mm	m	39.877,274		
19.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc	397,922		
20	GD19A%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 32; 40; 50; 63 mm	buc	120,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	11618092	Dop electrofuziune, d= 63 mm	buc	56,000		
20.L	11801652	Cot 90 electrofuziune PE100 63	buc	14,000		
20.L	11618991	Teu electrofuziune, d=63 mm	buc	50,000		
21	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	GB01C1#	Montat...robinet 110mm pe conducta pe,sd	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ruginoasa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,000	
22.L	11774211	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 110	buc	2,000	
22.L	11618131	Mufa electrofuziune SDR 11, d=110 mm	buc	4,000	
23	GB01B11#	Montat...robinet 90mm pe conducta pe,sd	buc	1,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	
23.L	11774226	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 90	buc	1,000	
23.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	2,000	
24	GB01B1# asimilat	Montat...robinet 63mm pe conducta de pe,sd	buc	12,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24.L	7106612	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	12,000	
24.L	11774224	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 63	buc	12,000	
24.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc	24,000	
25	GD23A%	Montarea tubului de protectie din polietilena la traversari de drumuri,...dn=200mm	m	85,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25.L	3100023	Teava corugata PEHD SR EN 13476, De=200mm/Di=176mm, L=6m	m	14,195	
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile cu astereala din scândura, scurte si subscurte...pentru turnarea betonului în fundatii continue, cuzineti, fundatii-pahar, fundatii utilaje, inclusiv sprijinirile.	mp	14,140	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	7,200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27.L	20019220	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 kg ciment	mc	7,258	
28	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	18,150	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ruginoasa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	CL21A1 asimilat	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din teava otel	buc	12,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.L	3811279050	Stalp teava otel 168,3x5mm, h=2m	buc	12,000	
30	CL20A1 asimilat	Confectii metalice diverse, montate aparent, pentru sustinere conducte	buc	12,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.L	4113560	Sistem fixare/suspendare teava metalica (intinzator 2 buc., ocheti 4 buc., sufa 12mm, etc.)	buc	12,000	
31	IC37B1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 2,1kg-10 kg	kg	665,250	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.L	5891306	Confectie metalica tip consola pentru sustinere tevi	kg	665,250	
32	GD08C1#	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 110mm sd	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.L	4623924	Fiting de tranzitie 110mm pe-114.3mm ol	buc	2,000	
32.L	11618131	Mufa electrofuziune SDR 11, d=110 mm	buc	2,000	
33	GD01C1	Teava de otel pentru conducte colectoare sau distrib. montata in sant avand dn=100 mm	m	6,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	6,030	
34	GD03C1	Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn=100 mm montare	m	15,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	15,300	
35	GD05B1	Curba de sudare montata la tevi avand dn= 4 toli	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.L	4016344	Cot pt.sud.r=2,5 90g 114x4 olt 35 8805/2	buc	4,000	

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ruginoasa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	GD04C1	Imbinare de ramificatie prin sudura cu flacara oxiacet. si cu arc elect. a tevilor avand dn=100 mm	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	GD08B1# asimilat	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 63mm sd	buc	16,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.L	4623921	Fiting de tranzitie 63mm pe-60.3mm ol	buc	16,000	
37.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc	16,000	
38	GD01A1	Teava de otel pentru conducte colectoare sau distrib. montata in sant avand dn= 50 mm	m	48,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.L	3108449	Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	48,240	
39	GD03A1	Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn= 50 mm montare	m	68,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.L	3108449	Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	69,359	
40	GD05A1 asimilat	Curba de sudare montata la tevi avand...dn= 2 toli	buc	32,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.L	4003672	Cot pentru sud.r1,5 90g 60 x 3,5 olt 35 s 8805	buc	32,000	
41	GD04A1 asimilat	Imbinare prin sudura cu arc elect. a tevilor avand...dn= 50 mm	buc	32,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	IZL06C asimilat 2" [1]	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatia fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva), pentru teava 2"	mp	1,701	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	IZL06C asimilat 4" [1]	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatia fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva), pentru teava 4"	mp	13,570	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	5,670	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ruginoasa

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
45	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi		mp	5,670		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
46	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;		mp	3,690		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
46.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80		kg	0,554		
47	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare		buc	82,000		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
48	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli		buc	54,000		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
49	GC04B1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 80 mm		buc	1,000		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
50	GC01B1	Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 80 mm		hm	8,430		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
51	GC04A1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 50 mm		buc	79,000		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
52	GC01A1	Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 50 mm		hm	397,580		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
53	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale		buc	1.368,000		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Ruginoasa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune redusa
STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna A.I.Cuza
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	150,944		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	1.677,160		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	2.916,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	5.250,240		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	13.730,450		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	13.730,450		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	5.250,240		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna A.I.Cuza

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 4.865,840 material: manopera: utilaj: transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 5.250,240 material: manopera: utilaj: transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona 56,102 material: manopera: utilaj: transport:		
11	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevine avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m 30,000 material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	11292204	Teava PE80 SDR11 PN10 D=200x18.20mm	m 30,600		
12	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...subtraversari pe sub drumuri	m 180,000 material: manopera: utilaj: transport:		
12.L	7106283	Teava din polietilena PE 100 SDR11 dexT = 180mm pn6	m 183,600		
13	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevine avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m 28,000 material: manopera: utilaj: transport:		
13.L	3111898	Teava pentru constructii fara sudura LC 168 x 6 / OLT 35 s 404/2	m 28,560		
14	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de ape	m 14,000 material: manopera: utilaj: transport:		
14.L	11292204	Teava PE80 SDR11 PN10 D=200x18.20mm	m 14,280		
15	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de ape	m 25,000 material: manopera: utilaj: transport:		
15.L	7106283	Teava din polietilena PE 100 SDR11 dexT = 180mm pn6	m 25,500		

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna A.I.Cuza

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	GD17B%	Teava din polietilena pentru...cond. de distrib. montat in sant cu dn=75mm pana la 90mm	m	3.431,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	11618535	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=90 mm ,grosime perete 8.2 mm	m	3.441,293	
17	GD19B%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena avand dn 75; 90 mm	buc	44,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.L	11618379	Reductie electrofuziune, d=90-63 mm	buc	4,000	
17.L	11618993	Teu electrofuziune, d=90 mm	buc	4,000	
17.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	34,000	
17.L	11617964	Cot electrofuziune la 90°, d=90 mm	buc	2,000	
18	GD17A%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie monatta in sant cu dn=pana la 63mm	m	33.029,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.L	11618532	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=63 mm ,grosime perete 5.8 mm	m	33.128,087	
18.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc	330,574	
19	GD19A%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 32; 40; 50; 63 mm	buc	148,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.L	11618092	Dop electrofuziune, d= 63 mm	buc	77,000	
19.L	11801652	Cot 90 electrofuziune PE100 63	buc	10,000	
19.L	11618991	Teu electrofuziune, d=63 mm	buc	61,000	
20	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	GB01B11#	Montat...robinet 90mm pe conducta pe,sd	buc	3,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.L	11774226	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 90	buc	3,000	
21.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	6,000	
22	GB01B1# asimilat	Montat...robinet 63mm pe conducta de pe,sd	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	11774224	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 63	buc	4,000	
22.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc	8,000	

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna A.I.Cuza

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
23	GD23A%	Montarea tubului de protectie din polietilena la traversari de drumuri,...dn=200mm	m	300,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.L	3100023	Teava corugata PEHD SR EN 13476, De=200mm/Di=176mm, L=6m	m	50,100		
24	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	196,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	62,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	GC04B1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 80 mm	buc	6,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	GC01B1	Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 80 mm	hm	38,310		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	GC04A1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 50 mm	buc	66,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	GC01A1	Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 50 mm	hm	330,290		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	661,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

						Pag 5
STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna A.I.Cuza						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Intocmit, S.C.Mihoc Oil S.R.L.						
Aprobat,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune redusa
STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Strunga
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	125,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	1.396,190		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	2.428,160		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	4.370,690		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	11.436,570		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	11.436,570		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	4.370,690		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Strunga

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 4.040,550 material: manopera: utilaj: transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 4.370,690 material: manopera: utilaj: transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona 48,240 material: manopera: utilaj: transport:		
11	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevine avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m 30,000 material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	11292204	Teava PE80 SDR11 PN10 D=200x18.20mm	m 30,600		
12	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...subtraversari pe sub drumuri	m 168,000 material: manopera: utilaj: transport:		
12.L	7106283	Teava din polietilena PE 100 SDR11 dexT = 180mm pn6	m 171,360		
13	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevine avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m 20,000 material: manopera: utilaj: transport:		
13.L	3111898	Teava pentru constructii fara sudura LC 168 x 6 / OLT 35 s 404/2	m 20,400		
14	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de ape	m 14,000 material: manopera: utilaj: transport:		
14.L	11292204	Teava PE80 SDR11 PN10 D=200x18.20mm	m 14,280		
15	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de ape	m 28,000 material: manopera: utilaj: transport:		
15.L	7106283	Teava din polietilena PE 100 SDR11 dexT = 180mm pn6	m 28,560		

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Strunga

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	GD17B%	Teava din polietilena pentru...cond. de distrib. montat in sant cu dn=75mm pana la 90mm	m	938,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	11618535	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=90 mm ,grosime perete 8.2 mm	m	940,814	
17	GD19B%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena avand dn 75; 90 mm	buc	28,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.L	11618379	Reductie electrofuziune, d=90-63 mm	buc	10,000	
17.L	11618993	Teu electrofuziune, d=90 mm	buc	8,000	
17.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	9,000	
17.L	11617964	Cot electrofuziune la 90°, d=90 mm	buc	1,000	
18	GD17A%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie monatta in sant cu dn=pana la 63mm	m	29.414,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.L	11618532	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=63 mm ,grosime perete 5.8 mm	m	29.502,242	
18.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc	294,393	
19	GD19A%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 32; 40; 50; 63 mm	buc	73,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.L	11618092	Dop electrofuziune, d= 63 mm	buc	38,000	
19.L	11801652	Cot 90 electrofuziune PE100 63	buc	9,000	
19.L	11618991	Teu electrofuziune, d=63 mm	buc	26,000	
20	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc	5,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	GB01B11#	Montat...robinet 90mm pe conducta pe,sd	buc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.L	11774226	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 90	buc	1,000	
21.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	2,000	
22	GB01B1# asimilat	Montat...robinet 63mm pe conducta de pe,sd	buc	15,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	11774224	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 63	buc	15,000	
22.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc	30,000	

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Strunga

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	GD23A%	Montarea tubului de protectie din polietilena la traversari de drumuri,...dn=200mm	m 200,000 material: manopera: utilaj: transport:		
23.L	3100023	Teava corugata PEHD SR EN 13476, De=200mm/Di=176mm, L=6m	m 33,400		
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile cu astereala din scândura, scurte si subscurte...pentru turnarea betonului în fundatii continue, cuzineti, fundatii-pahar, fundatii utilaje, inclusiv sprijinirile.	mp 14,140 material: manopera: utilaj: transport:		
25	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc 7,200 material: manopera: utilaj: transport:		
25.L	20019220	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 kg ciment	mc 7,258		
26	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona 18,150 material: manopera: utilaj: transport:		
27	CL21A1 asimilat	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din teava otel	buc 6,000 material: manopera: utilaj: transport:		
27.L	3811279050	Stalp teava otel 168,3x5mm, h=2m	buc 6,000		
28	CL20A1 asimilat	Confectii metalice diverse, montate aparent, pentru sustinere conducte	buc 6,000 material: manopera: utilaj: transport:		
28.L	4113560	Sistem fixare/suspendare teava metalica (intinzator 2 buc., ocheti 4 buc., sufa 12mm, etc.)	buc 6,000		
29	IC37B1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 2,1kg-10 kg	kg 90,000 material: manopera: utilaj: transport:		
29.L	5891306	Confectie metalica tip consola pentru sustinere tevi	kg 90,000		
30	GD08B1# asimilat	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 63mm sd	buc 2,000 material: manopera: utilaj: transport:		
30.L	4623921	Fiting de tranzitie 63mm pe-60.3mm ol	buc 2,000		
30.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc 2,000		

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Strunga

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	GD01A1	Teava de otel pentru conducte colectoare sau distrib. montata in sant avand dn= 50 mm	m	9,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.L	3108449	Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	9,045	
32	GD03A1	Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn= 50 mm montare	m	21,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.L	3108449	Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	21,420	
33	GD05A1 asimilat	Curba de sudare montata la tevi avand...dn= 2 toli	buc	12,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.L	4003672	Cot pentru sud.r1,5 90g 60 x 3,5 olt 35 s 8805	buc	12,000	
34	GD04A1 asimilat	Imbinare prin sudura cu arc elect. a tevilor avand...dn= 50 mm	buc	12,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	IZL06C asimilat 2" [1]	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatie fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva), pentru teava 2"	mp	1,701	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	5,670	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp	5,670	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	3,690	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	0,554	
39	GD07A1%	Rasufatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	150,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Strunga

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
40	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	68,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41	GC04B1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 80 mm	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
42	GC01B1	Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 80 mm	hm	9,380		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
43	GC04A1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 50 mm	buc	58,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
44	GC01A1	Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 50 mm	hm	294,140		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	610,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

Aprobat,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune redusa
STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Costesti
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	113,070		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	1.130,730		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	1.966,480		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	3.539,660		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	9.258,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	9.258,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	3.539,660		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Costesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3.278,660	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	3.539,660	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	40,629	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevine avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m	12,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	11292204	Teava PE80 SDR11 PN10 D=200x18.20mm	m	12,240	
12	GA09A% asimilat	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...subtraversari pe sub drumuri	m	156,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	7106283	Teava din polietilena PE 100 SDR11 dexT = 180mm pn6	m	159,120	
13	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevine avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m	20,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.L	3111898	Teava pentru constructii fara sudura LC 168 x 6 / OLT 35 s 404/2	m	20,400	
14	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de ape	m	11,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.L	11292204	Teava PE80 SDR11 PN10 D=200x18.20mm	m	11,220	
15	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub cursuri de ape	m	22,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	7106283	Teava din polietilena PE 100 SDR11 dexT = 180mm pn6	m	22,440	

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Costesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	GD17B%	Teava din polietilena pentru...cond. de distrib. montat in sant cu dn=75mm pana la 90mm	m	1.964,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	11618535	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=90 mm ,grosime perete 8.2 mm	m	1.969,892	
17	GD19B%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena avand dn 75; 90 mm	buc	32,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.L	11618379	Reductie electrofuziune, d=90-63 mm	buc	5,000	
17.L	11618993	Teu electrofuziune, d=90 mm	buc	4,000	
17.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	20,000	
17.L	11617964	Cot electrofuziune la 90°, d=90 mm	buc	3,000	
18	GD17A%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie monatta in sant cu dn=pana la 63mm	m	22.617,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.L	11618532	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=63 mm ,grosime perete 5.8 mm	m	22.684,851	
18.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc	226,365	
19	GD19A%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 32; 40; 50; 63 mm	buc	76,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.L	11618092	Dop electrofuziune, d= 63 mm	buc	42,000	
19.L	11801652	Cot 90 electrofuziune PE100 63	buc	6,000	
19.L	11618991	Teu electrofuziune, d=63 mm	buc	28,000	
20	GF11B1	Camin de vizitare...pentru robinete tip 2	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	GB01B11#	Montat...robinet 90mm pe conducta pe,sd	buc	2,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.L	11774226	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 90	buc	2,000	
21.L	11618155	Mufa electrofuziune SDR 11, d=90 mm	buc	4,000	
22	GB01B1# asimilat	Montat...robinet 63mm pe conducta de pe,sd	buc	7,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	11774224	Robinet pe100 sdr11 pentru gaz diam (mm) 63	buc	7,000	
22.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc	14,000	

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Costesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	GD23A%	Montarea tubului de protectie din polietilena la traversari de drumuri,...dn=200mm	m 50,000 material: manopera: utilaj: transport:		
23.L	3100023	Teava corugata PEHD SR EN 13476, De=200mm/Di=176mm, L=6m	m 8,350		
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile cu astereala din scândura, scurte si subscurte...pentru turnarea betonului în fundatii continue, cuzineti, fundatii-pahar, fundatii utilaje, inclusiv sprijinirile.	mp 14,140 material: manopera: utilaj: transport:		
25	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc 7,200 material: manopera: utilaj: transport:		
25.L	20019220	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 kg ciment	mc 7,258		
26	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona 18,150 material: manopera: utilaj: transport:		
27	CL21A1 asimilat	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din teava otel	buc 4,000 material: manopera: utilaj: transport:		
27.L	3811279050	Stalp teava otel 168,3x5mm, h=2m	buc 4,000		
28	CL20A1 asimilat	Confectii metalice diverse, montate aparent, pentru sustinere conducte	buc 6,000 material: manopera: utilaj: transport:		
28.L	4113560	Sistem fixare/suspendare teava metalica (intinzator 2 buc., ocheti 4 buc., sufa 12mm, etc.)	buc 6,000		
29	IC37B1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 2,1kg-10 kg	kg 487,850 material: manopera: utilaj: transport:		
29.L	5891306	Confectie metalica tip consola pentru sustinere tevi	kg 487,850		
30	GD08B1# asimilat	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 63mm sd	buc 2,000 material: manopera: utilaj: transport:		
30.L	4623921	Fiting de tranzitie 63mm pe-60.3mm ol	buc 2,000		
30.L	11618151	Mufa electrofuziune SDR 11, d=63 mm	buc 2,000		

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Costesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	GD01A1	Teava de otel pentru conducte colectoare sau distrib. montata in sant avand dn= 50 mm	m	6,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.L	3108449	Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	6,030	
32	GD03A1	Teava otel pentru elementele componente ale statiei masurare reglare avand dn= 50 mm montare	m	22,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.L	3108449	Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	22,440	
33	GD05A1 asimilat	Curba de sudare montata la tevi avand...dn= 2 toli	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.L	4003672	Cot pentru sud.r1,5 90g 60 x 3,5 olt 35 s 8805	buc	4,000	
34	GD04A1 asimilat	Imbinare prin sudura cu arc elect. a tevilor avand...dn= 50 mm	buc	4,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	IZL06C asimilat 2" [1]	Izolare anticoroziva executata manual, la tevi de otel cu protectie exterioara, izolatie fiind...foarte intarita (sistem cu o banda protectie anticoroziva), pentru teava 2"	mp	1,701	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	5,670	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp	5,670	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	3,690	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	0,554	
39	GD07A1%	Rasufatoare cu capac montata in lungul...cond. , dn=1 -2 - montare	buc	124,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari executie retea de distributie gaze naturale presiune redusa comuna Costesti

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
40	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control...1-2 toli	buc	64,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41	GC04B1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 80 mm	buc	3,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
42	GC01B1	Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 80 mm	hm	19,640		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
43	GC04A1	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 50 mm	buc	45,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
44	GC01A1	Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 50 mm	hm	226,170		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45	EI11XE asimilat	Inscriptionare marcaje retea gaze naturale	buc	491,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

Aprobat,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racorduri presiune redusa gaze naturale
STADIUL FIZIC: Lucrari de executie racorduri presiune redusa gaze naturale
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	38,808		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	431,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	GD09B%	Drenaj pentru conducte de distributie din...polietilena	mc	784,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1.411,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	3.528,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	3.528,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA05C #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	1.411,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de executie racorduri presiune redusa 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	1.411,200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	47,900	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	GA09A%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, teville avand diam. ext. Dn pana la 234 mm	m	1.800,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.L	11292202	Teava PE80 SDR11 PN10 D=160x14.60mm	m	1.836,000	
11	GD17A%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie monatta in sant cu dn=pana la 63mm	m	9.800,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	11618524	Teava PEHD, SDR 11/PE 100, d=32 mm ,grosime perete 3 mm	m	9.829,400	
12	GD19A%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile [1]	buc	1.400,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	11618143	Mufa electrofuziune SDR11, d=32 mm	buc	1.400,000	
12.L	11618939	Teu bransament electrofuziune, d=63-32 mm	buc	1.400,000	
13	GD08B1# asimilat	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 32mm sd	buc	1.400,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.L	11618143	Mufa electrofuziune SDR11, d=32 mm	buc	1.400,000	
13.L	20020234	Curba/reiser <gaskit> pehd/ol pe100 d.32x1	buc	1.400,000	
14	GD07A1%	Rasuflatoare cu capac montata in lungul...conductelor avand dn=1 -2 toli - montare	buc	1.400,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	GD08A1%	Rasuflatoare fara capac de control...dn=1 -2 - montare	buc	1.400,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de executie racorduri presiune redusa gaze naturale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	IC30B1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng. neteda Instalatie gaze locuinte+soc. Cult. Sudura in distributie d=...1 toli	m	2.100,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	3107328	Teava pentru constructii fara sudura LC 32 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	2.131,500	
17	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=1 toli	buc	1.400,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.L	4117966	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 25 1	buc	1.400,000	
18	IC54B2	Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d =1 toli	buc	2.800,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ID20C1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu...d 1	buc	2.800,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.L	3811297	Robinet sfera gaz 1	buc	2.800,000	
20	IA40A1	Regulator presiune,Instalatie gaze,debitul de: 10 mc/ora	buc	1.400,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	IA50A1 asimilat	Cutie metalica...pentru protectie contor gaze [1]	buc	1.400,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	IE06A1#	Verificarea preliminara la presiune ...a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de uilizare pana la 1"	m	2.100,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	IE06B1#	Verificarea preliminara la presiune ...a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de uilizare peste 1"	m	9.800,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	IE07A1#	Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze ...montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de uilizare cu diametrul pana la 1"	m	2.100,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de executie racorduri presiune redusa gaze naturale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
25	IE07B1#	Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze ...montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare cu diametrul peste 1"	m	9.800,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	220,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp	220,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	220,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	33,075		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,

Aprobat,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Lucrari de desfaceri si refaceri
STADIUL FIZIC: Lucrari de spargeri si desfaceri
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	36.132,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	1.806,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	52,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRI1AA02C 3	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	4.516,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4.516,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	290,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de spargeri si desfaceri

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	DG06A1 asimilat	Spargerea si desfacerea asfaltului pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc 7,250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps 8,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	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 96,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	TRI1AA02C 3	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona 16,310		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 16,310		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DG02A1	Desfacere de pavaje din calupuri pavale normale sau pavele abnorme cu rosturi nebitumate	mp 978,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m 2.608,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	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 146,700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	TRI1BA01-3	Transportul marfurilor pe dist.10m la incarc .desc.vagoanelor,prin purtare pe brate,umar,spate ctg.3	tona 366,750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5	TRI1AA02C 3	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona 366,750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de spargeri si desfaceri

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 366,750 material: manopera: utilaj: transport:		
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 254,000 material: manopera: utilaj: transport:		
4.2	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps 16,000 material: manopera: utilaj: transport:		
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 material: manopera: utilaj: transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Lucrari de desfaceri si refaceri
STADIUL FIZIC: Lucrari de refaceri
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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	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	24,380		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	270,990		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	4.877,820		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4.877,820		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.354,950		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	DC05A1 asimilat	Imbracaminte din beton de ciment la accese executate intr-un singur strat in grosime de 15 cm	mp	9.033,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de refaceri

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		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	3.197,410		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	3.613,200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	0,970		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	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	1,090		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	19,580		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	19,580		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrante (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3,620		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	DC05A1 asimilat	Imbracaminte din beton de ciment la accese executate intr-un singur strat in grosime de 15 cm	mp	72,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	DB15C%	Asfalt turnat pe partea carosabila, în grosime de:...5 cm cu asternere manuala;	mp	72,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	11803498	Mixtura asfaltica BAPC 16	tona	8,700		

STADIUL FIZIC: Lucrari de refaceri

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps 12,000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.9	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 352,000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.10	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona 15,220 material: manopera: utilaj: transport:		
2.11	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona 29,000 material: manopera: utilaj: transport:		
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 8,220 material: manopera: utilaj: transport:		
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 90,800 material: manopera: utilaj: transport:		
3.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona 643,040 material: manopera: utilaj: transport:		
3.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 1.643,040 material: manopera: utilaj: transport:		
3.5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc 136,920 material: manopera: utilaj: transport:		
3.6	DC05A1 asimilat	Imbracaminte din beton de ciment la accese executate intr-un singur strat in grosime de 15 cm	mp 912,800 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de refaceri

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.7	DI10A1 asimilat	Refacerea de pavaje vechi, din pavele normale, cu rosturi nebitumate cu recuperarea materialelor	mp	912,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	2123	Placa vibratoare pentru compactoare	ora	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	323,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	365,120		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	254,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA10C%	Astemerea pe platforma drumului a materialelor de întretinere (pietris, balast sau piatra sparta) cu:...manual;	mc	254,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	599,380		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

STADIUL FIZIC: Lucrari de refaceri

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 39.22% din total Ruginoasa
LISTA: Lista echipamente
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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 atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente						
1	SMP305 0 Statie masurare/predare Q=3050	buc	1,000			
TOTAL:					lei	
					euro	
TVA:			19,00 %		lei	
TOTAL cu TVA:					lei	

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 25.49% din total Strunga
LISTA: Lista echipamente
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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 atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente							
1	SMP305 0	Statie masurare/predare Q=3050	buc	1,000			
	TOTAL:				lei		
					euro		
	TVA:			19,00 %	lei		
	TOTAL cu TVA:				lei		

Intocmit,

Aprobat,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 19.61% din total A.I.Cuza
LISTA: Lista echipamente
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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 atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente						
1	SMP305 0 Statie masurare/predare Q=3050	buc	1,000			
	TOTAL:			lei		
				euro		
	TVA:		19,00 %	lei		
	TOTAL cu TVA:			lei		

Intocmit,

Aprobat,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racord alimentare gaze naturale presiune inalta comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza si Costesti - 15.69%din total Costesti
LISTA: Lista echipamente
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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 atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente							
1	SMP305 0	Statie masurare/predare Q=3050	buc	1,000			
	TOTAL:				lei		
					euro		
	TVA:			19,00 %	lei		
	TOTAL cu TVA:				lei		

Intocmit,

Aprobat,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
LISTA: Lista echipamente Strunga
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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 atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente Strunga							
1	SRMS450	Statie reglare/masurare SRMS Q=450 mc/h; 6 bar - 2 bar;	buc	1,000			
2	SRMS150	Statie reglare/masurare SRMS Q=150 mc/h; 6 bar - 2 bar;	buc	1,000			
3	SRM100	Statie reglare/masurare SRM Q=100 mc/h; 6 bar - 2 bar;	buc	1,000			
	TOTAL:				lei		
					euro		
	TVA:			19,00 %	lei		
	TOTAL cu TVA:				lei		

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga,
 A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
LISTA: Lista echipamente A.I.Cuza
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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 atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente A.I.Cuza						
1	SRMS50 0	Statie reglare/masurare SRMS Q=500 mc/h; 6 bar - 2 bar;	buc	1,000		
TOTAL:				lei		
				euro		
TVA:			19,00 %	lei		
TOTAL cu TVA:				lei		

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga,
 A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
LISTA: Lista echipamente Ruginoasa
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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 atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente Ruginoasa							
1	SRMS900	Statie reglare/masurare SRMS Q=900 mc/h; 6 bar - 2 bar;	buc	1,000			
2	SRM100	Statie reglare/masurare SRM Q=100 mc/h; 6 bar - 2 bar;	buc	1,000			
	TOTAL:				lei		
					euro		
	TVA:			19,00 %	lei		
	TOTAL cu TVA:				lei		

Intocmit,

Aprobat,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Iniintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga,
 A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Retea de distributie presiune medie
LISTA: Lista echipamente Costesti
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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 atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente Costesti						
1	SRMS400 Statie reglare/masurare SRMS Q=400 mc/h; 6 bar - 2 bar;	buc	1,000			
TOTAL:				lei		
				euro		
TVA:			19,00 %	lei		
TOTAL cu TVA:				lei		

Intocmit,

Aprobat,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga, A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racorduri presiune redusa gaze naturale
LISTA: Lista echipamente racorduri presiune redusa - contor
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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 atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente racorduri presiune redusa - contor							
1	CONTG 4SMART	Contor inteligent cu corectie de volum G4, cu integrare in sistem de citire la distanta prin transmisie GPRS	buc	1.400,000			Contor gaze naturale cu citire inteligenta la distanta G4
	TOTAL:				lei		
					euro		
	TVA:			19,00 %	lei		
	TOTAL cu TVA:				lei		

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,

OBIECTIV: Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Ruginoasa, Strunga,
 A.I.Cuza, Costesti
OBIECTUL: Racorduri presiune redusa gaze naturale
LISTA: Lista echipamente racorduri presiune redusa - regulator
Beneficiar: A.D.I. Ruginoasa
Proiectant: MIHOC OIL SRL
Executant: _____

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 atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente racorduri presiune redusa - regulator						
1	RGM25 Regulator de gaz metan 25 mc/h	buc	1.400,000			
	TOTAL:			lei		
				euro		
	TVA:		19,00 %	lei		
	TOTAL cu TVA:			lei		

Intocmit,

S.C.Mihoc Oil S.R.L.

Aprobat,