NORTHWEST PRODUCTION CORPORATION

ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

April 10, 1957

REPLY TO:
520 SIMMS BUILDING
ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

Oil Conservation Commission 120 East Chaco Aztec, New Mexico

Re:

Application for Dual Completion of Northwest Production Corporation Well "N" 8-8, T26N, R4W, Rio Arriba County, New Mexico

Attention: Mr. Emery C. Arnold

Gentlemen:

Reference is made to our letter of March 29, 1957, requesting approval of our plan to dually complete Well "N" 8-8 in the Greenhorn and Graneros-Dakota formations. By letter dated April 9, 1957, you were asked to void our request of March 29 inasmuch as the Greenhorn formation was nonproductive after fracturing and testing.

While drilling Well "N" 8-8 a natural blow of 670 MCFD of gas with no fluid was encountered in the Gallup formation. Request is made, at this time, for your approval of our plan to dually complete this well in the Gallup and Graneros-Dakota formations. It is anticipated that the Gallup will be a gas producing zone.

The proposed work for completing Well "N" 8-8 consists of squeezing the existing perforations from 7610 to 7666 using 75 sacks of regular cement. With the Graneros-Dakota formation isolated, the $5\frac{1}{2}$ inch liner will be perforated from 7208 to 7312 feet and the Gallup formation will be fractured using water and sand. The well will be cleaned out to total depth and 2-3/8 inch OD tubing will be hung at approximately 7750 with a production packer set at approximately 7600 feet and an Otis side-door choke with straight-thru mandril at 7599 feet. The well will be completed to produce the Graneros-Dakota formation through the tubing-casing annulus.

Please advise if you desire additional information before approving the proposed work.

Very truly yours,

NORTHWEST PRODUCTION CORPORATION

W. K. Johnston, Manager Production Operations

RP/nw

In triplicate

cc: U. S. G. S., Farmington, New Mexico Southern Union Gas Co., Dallas, Texas OIL CON. COM. DIST. 3

R 4 W

N W P 9-6 0 4-6 宋	N W P	Honolulu ⁵ 杂	
5-6	3-5	4 - ' ‡-	
N W P 6-7	N W P 7-8 ☆	Honolulu 2 ☆	T
	1 - B → + + 8 - B • ○	3 ☆	26 N
Southern Union	Scuthern Union	Soutnern Union /2 Humble /2 5-E ***	
		^{1-€} ☆	OFFERM
AND OWNERSHIP PLAT	FOR		APR 11 1957 OIL CON. COM. DIST. 3

LOCATION AND OWNERSHIP PLAT FOR

"N" WELL 8-8 IN SECTION 8 OF

T 26 N AND R 4 W WITH WORKING

INTEREST RIGHTS TO BASE OF

DAKLIA FORMATION

NORTHWEST PRODUCTION CORPORATION ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

APPLICATION FOR DUAL GAS COMPLETION
OF "N" WELL 8-8 IN GALLUP AND
GRANEROS-DAKOTA FORMATION

R'O ARRIBA COUNTY NEW MEXICO

CONTRACT # 119

Drawn W.H McGahey
Approved Ray Phillips

Scale 1"= 3000'
Date 3-20-5?

April 10, 1957

Oil Conservation Commission 120 East Chaco Axtec, New Mexico

> Re: Application for Dual Completion of Horthwest Production Corporation Well "N" 8-8, T26N, RAW, Rio Arriba County, New Mexico

Attention: Mr. Emery C. Arnold

Gentlemen:

Reference is made to our letter of March 29, 1957, requesting approval of our plan to dually complete Well "N" 8-8 in the Greenhorn and Graneros-Dakota formations. By Letter dated April 9, 1957, you were asked to void our request of March 29 inasmuch as the Greenhorn formation was nonproductive after fracturing and testing.

While drilling Well "N" 8-8 a natural blow of 670 MCFD of gas with no fluid was encountered in the Gallup formation. Request is made, at this time, for your approval of our plan to dually complete this well in the Gallup and Graneros-Bakota formations. It is anticipated that the Gallup will be a gas producing zone.

The proposed work for completing Well "N" 8-8 consists of squeezing the existing perforations from 7610 to 7666 using 75 sacks of regular cement. With the Graneros-Dakota formation isolated, the 5½ inch liner will be perforated from 7208 to 7312 feet and the Gallup formation will be fractured using water and sand. The well will be cleaned out to total depth and 2-3/8 inch GD tubing will be hung at approximately 7750 with a production packer set at approximately 7600 feet and an Otis side-door choke with straight-thru mandril at 7599 feet. The well will be completed to produce the Graneros-Dakota formation through the tubing and the Gallup formation through the tubing-casing annulus.

Please advise if you desire additional information before approving the proposed work.

Very truly yours,

NORTHWEST PRODUCTION CORPORATION

ORIGINAL SIGNED BY
W. R. JOHNSTON
W. R. Johnston, Manager
Production Operations

RP/nw

In triplicate

cc: U. S. G. S., Farmington, New Maxico Southern Union Gas Co., Ballas, Texas

77 P. 101 194

de outre propins de la grapia de la coloridad de la coloridad

ing police and the first of the second of t

Compared to the state of the st

13032 3 455

ు కారు కుండు మహింది. ఇందారు కొన్నారు. ప్రభుత్వ ప్రభుత్వం దర్శాలు కారు కొన్నారు. ఇందు కొన్నారు కొన్నారు. కారు కొన్నారు. ఇందారు కొన్నారు. ఇందు ఇందు కూడా కొన్నారు. కొన్నారు. కొన్నారు. ఇందు కొన్నారు. ఇందు కారు కారు కొన ఇందు కొన్నారు. ఇందుకు కొన్నారు. కారు ఇందు కొన్నారు. మీకికట్ ఉందిన మీతిందిన కారణికి మీతిందిన కారణను కొన్నారు.

នេះការប្រជាពលរដ្ឋមន្ត្រី ប្រើប្រជាព្រះ្ធ និង<mark>នៅនិងមានមាននេះ នៅដែល</mark> ប្រជាពលរបស់ មកនៃឈ្នះ ប្រការប្រការប្រជាពលរបស់

្នុងទៅស្សា កូរសាង្សា ១១៩

THE FEMALE SHOW IN STREET, A STREET,

and the control of the second of the second

31

aredicted to

ាស្ថិត្រី ខេត្ត ស្រាប់ ១៩៦ ខ្លះ ស្រែក នេះ ប្រជា មានទី ពុទ្ធស្រី ពុទ្ធស្រី ខ្លះ សាស្ត្រី ខ្លះស្រឹក្សា



R 4 W

NWP 9-6 4-6 XX	N W P	5 为 Honolulu	
5-6 ○	3-5 C	4 ☆	
NWP 6-7 ⊖	N W P 7-8 ☆	Honolulu 2 ☆	T
	1-8 37 8-8 O	3 ☆	2 6 N
Southern Union	Southern Union	Southern Union ½ Humble ½ 5-E ¥	
		! E ☆ -	

LOCATION AND CWNERSHIP PLAT FOR

N. WELL 8-8 IN SECTION 8 OF

T 26 N. AND R 4 W. WITH WORKING

INTEREST RIGHTS TO BASE OF

DAKGTA FORMATION

NORTHWEST PRODUCTION CORPORATION ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

OF N WELL 8-8 IN GALLUP AND
GRANEROS-DAKOTA FORMATION

RIC ARRIBA COUNTY NEW MEXICO

CONTRACT # 119

Drawn W.H.McGahey
Approved Ray Phillips

Scale I'= 3000 Date 3-20-57 Oil Conservation Commission 120 East Chaco Astec, New Mexico

> Re: Application for Dual Completion of Horthwest Production Corporation Well "N" 8-8, T26N, RAW, Rio Arriba County, New Mexico

Attention: Mr. Emery C. Arnold

Gentlemen:

Reference is made to our letter of March 29, 1957, requesting approval of our plan to dually complete Well "N" 8-8 in the Greenhorn and Graneros-Dakota formations. By Letter dated April 9, 1957, you were asked to void our request of March 29 inasmuch as the Greenhorn formation was nonproductive after fracturing and testing.

While drilling Well "N" 8-8 a natural blow of 670 MCFD of gas with no fluid was encountered in the Gallup formation. Request is made, at this time, for your approval of our plan to dually complete this well in the Gallup and Graneros-Dakota formations. It is anticipated that the Gallup will be a gas producing zone.

The proposed work for completing Well "N" 8-8 consists of squeezing the existing perforations from 7610 to 7666 using 75 sacks of regular cement. With the Graneros-Dakota formation isolated, the 5½ inch liner will be perforated from 7208 to 7312 feet and the Gallup formation will be fractured using water and sand. The well will be cleaned out to total depth and 2-3/8 inch 69 tubing will be hung at approximately 7750 with a production packer set at approximately 7600 feet and an Otis side-door choke with straight-thru mandril at 7599 feet. The well will be completed to produce the Graneros-Dakota formation through the tubing and the Gallup formation through the tubing-casing annulus.

Please advise if you desire additional information before approving the proposed work.

Very truly yours,

NORTHWEST PRODUCTION CORPORATION

ORIGINAL SIGNED BY W. R. JOHNSTON

W. R. Johnston, Manager Production Operations

RP/DW

In triplicate

cc: U. S. G. S., Farmington, New Mexico Southern Union Gas Co., Dellas, Texas

Charles Services

గా ఎందిని కూడాకి గాగా పేరంగ్రెడ్ ఎండి ఎండి గారాలోని వె**రి**వి

a dame do Company

i de empresa de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la companya del comp

Carlotte and Sp. 10 and Charles after

Sec. 32.2 () 45 ()

ు కార్కు కొర్పాడు. అందిని కార్కు కార్కు కోటి మాట్లో కేస్ కాడుకుడ్యు. అక్కుకా అధికుంటా కారుకు కార్కు కూడా కారు ఇంది కోట్లు కారుకు కార్కు కార్కు కూడా కాట్లు కార్కు కూడా కోట్లు కోట్లు కోట్లు కూడా కూడ్ కూడ్ కూడ్ ఇంది కార్కు కార్కు కూడా కూడా కూడా కూడా కూడా కోట్లు కూడా కోట్లుకు కోట్లు కోట్లు కోట్లు కూడా కూడ్ కూడ్ ఇంది కూడా కార్కు కూడా కూడా కూడా కూడా కూడా కోట్లు కూడా కొట్టుకోవారు. కూడా కోట్లు కోట్లు కూడా కూడా కూడా కూడా కూడా

ර යට පත්තිව සම්බන්ධ සම්බන්ධ වැනිවන එම සිට පත්තිව සම්බන්ධ සම්බන්ධ සම්බන්ධ සම්බන්ධ සම්බන්ධ සම්බන්ධ සම්බන්ධ සම්බන් මේ දැන සම්බන්ධ මේ සම්බන්ධ සම සම්බන්ධ සම්බන

្រុង ប្រជាពលរបស់ ស្រុង មានប្រជាពលរបស់ ស្រុង ប្រជាពលរបស់ ស្រុង ប្រជាពលរបស់ ប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ ប្រជាពលរប សមានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ ស្រុង ស្រុង បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រ ប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ ស្រុង បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រ ប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រ ប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ ប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានបានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានបានិស្សបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រសាធិសិស្ស បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពលរបស់ បានប្រជាពល

🗻 to the control of the group of the control of th

المركب المستواف والاستثناء

The second of the second and the

A1 1 13

with the training

gradien in de la company de la

R 4 W

N W P	NWP	Honolu!u	
9-6 〇 4-6 荣		**	
5-6 (7)	3 - 5 ©	4 ☆	
N W P 6-7	N W P 7-8 ☆	Honolulu 2 ☆	T 26
	-8 -8 6-8 ○	3 ☆	N N
Southern Union	Southern Union	Southern Union /2 Humble /2 5-E ***	
		1-E **	FIT

LOCATION AND OWNERSHIP PLAT FOR

'N" WELL 8-8 IN SECTION 8 OF

T 26 N AND R 4 W WITH WORKING

INTEREST RIGHTS TO BASE OF

DAKOTA FORMATION

NORTHWEST PRODUCTION CORPORATION ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

APPLICATION FOR DUAL GAS COMPLETION

OF "N" WELL 8-8 IN GALLUP AND

GRANEROS-DAKOTA FORMATION

RIO ARRIBA COUNTY

NEW MEXICO

CONTRACT

APR 11 1957 OIL CON. COM.

119

Drawn W.H McGahey
Approved Ray Phillips

Scale 1''=3000'Date 3-20-57