

UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT

FORM APPROVED
OMB NO. 1004-0135
Expires: July 31, 2010

SUNDRY NOTICES AND REPORTS ON WELLS
Do not use this form for proposals to drill or to re-enter an abandoned well. Use form 3160-3 (APD) for such proposals.

SUBMIT IN TRIPLICATE - Other Instructions on reverse side.

1. Type of Well <input checked="" type="checkbox"/> Oil Well <input type="checkbox"/> Gas Well <input type="checkbox"/> Other		5. Lease Serial No. Multiple--See Attached
2. Name of Operator OXY USA INCORPORATED		6. If Indian, Allottee or Tribe Name
3a. Address 5 GREENWAY PLAZA STE 110 HOUSTON, TX 77046-0521		7. If Unit or CA/Agreement, Name and/or No. Multiple--See Attached
3b. Phone No. (include area code) Ph: 713-513-6640		8. Well Name and No. Multiple--See Attached
4. Location of Well (Footage, Sec., T., R., M., or Survey Description) Multiple--See Attached		9. API Well No. Multiple--See Attached
		10. Field and Pool, or Exploratory N SEVEN RIVERS-GLOR-YESO SEVEN RIVERS
		11. County or Parish, and State EDDY COUNTY, NM

12. CHECK APPROPRIATE BOX(ES) TO INDICATE NATURE OF NOTICE, REPORT, OR OTHER DATA

TYPE OF SUBMISSION	TYPE OF ACTION			
<input checked="" type="checkbox"/> Notice of Intent	<input type="checkbox"/> Acidize	<input type="checkbox"/> Deepen	<input type="checkbox"/> Production (Start/Resume)	<input type="checkbox"/> Water Shut-Off
<input type="checkbox"/> Subsequent Report	<input type="checkbox"/> Alter Casing	<input type="checkbox"/> Fracture Treat	<input type="checkbox"/> Reclamation	<input type="checkbox"/> Well Integrity
<input type="checkbox"/> Final Abandonment Notice	<input type="checkbox"/> Casing Repair	<input type="checkbox"/> New Construction	<input type="checkbox"/> Recomplete	<input checked="" type="checkbox"/> Other Surface Commingling
	<input type="checkbox"/> Change Plans	<input type="checkbox"/> Plug and Abandon	<input type="checkbox"/> Temporarily Abandon	
	<input type="checkbox"/> Convert to Injection	<input type="checkbox"/> Plug Back	<input type="checkbox"/> Water Disposal	

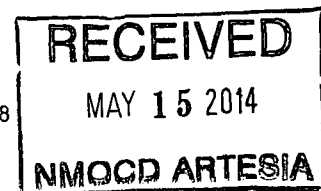
13. Describe Proposed or Completed Operation (clearly state all pertinent details, including estimated starting date of any proposed work and approximate duration thereof. If the proposal is to deepen directionally or recomple horizontally, give subsurface locations and measured and true vertical depths of all pertinent markers and zones. Attach the Bond under which the work will be performed or provide the Bond No. on file with BLM/BIA. Required subsequent reports shall be filed within 30 days following completion of the involved operations. If the operation results in a multiple completion or recompletion in a new interval, a Form 3160-4 shall be filed once testing has been completed. Final Abandonment Notices shall be filed only after all requirements, including reclamation, have been completed, and the operator has determined that the site is ready for final inspection.)

APPLICATION FOR CENTRAL TANK BATTERY, LEASE COMMINGLE,
OFF LEASE MEASUREMENT, SALES & STORAGE

Commingling proposal for Limousine leases:

Proposal for Seven Rivers 17-1, Seven Rivers 17-2H, Seven Rivers 17-3H, Osage 18 Fed #1H, Osage 18 Fee A COM #1H, Osage 18 Fee B COM #1H, Osage 18 Fee C COM #1H.
OXY USA WTP LP is requesting approval for Central Tank Battery, Lease Commingle, Off Lease Measurement, Sales, & Storage from the following wells:

Federal Lease NMNM ? 99015 Pool North Seven Rivers Glorieta Yeso
WELL NAME API # LOCATION BOPD OIL GRAVITY MSCFD BTU
SEVEN RIVERS 17 FEDERAL 1 30-015-33430 17-T20S-25E 41 38 32 1270



14. I hereby certify that the foregoing is true and correct. Electronic Submission #232072 verified by the BLM Well Information System For OXY USA INCORPORATED, sent to the Carlsbad Committed to AFMSS for processing by JENNIFER MASON on 02/19/2014 (14JAM0220SE)	
Name (Printed/Typed) JENNIFER A DUARTE	Title REGULATORY SPECIALIST
Signature (Electronic Submission)	Date 01/14/2014

THIS SPACE FOR FEDERAL OR STATE OFFICE USE

Approved By RETURNED	DUNCAN, WHITLOCK Title EPS	Date 05/15/2014
Conditions of approval, if any, are attached. Approval of this notice does not warrant or certify that the applicant holds legal or equitable title to those rights in the subject lease which would entitle the applicant to conduct operations thereon.		
Office Carlsbad		

Title 18 U.S.C. Section 1001 and Title 43 U.S.C. Section 1212, make it a crime for any person knowingly and willfully to make to any department or agency of the United States any false, fictitious or fraudulent statements or representations as to any matter within its jurisdiction.

**** BLM REVISED ** BLM REVISED ** BLM REVISED ** BLM REVISED ** BLM REVISED ****

UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENTCarlsbad Field Office
OCD ArtesiaFORM APPROVED
OMB NO. 1004-0135
Expires: July 31, 2010**SUNDRY NOTICES AND REPORTS ON WELLS**
*Do not use this form for proposals to drill or to re-enter an abandoned well. Use form 3160-3 (APD) for such proposals.***SUBMIT IN TRIPLICATE - Other instructions on reverse side.**

1. Type of Well <input checked="" type="checkbox"/> Oil Well <input type="checkbox"/> Gas Well <input type="checkbox"/> Other		7. If Unit or CA/Agreement, Name and/or No.
2. Name of Operator OXY USA INCORPORATED		8. Well Name and No. SEVEN RIVERS 17 FEDERAL 1
3a. Address 5 GREENWAY PLAZA STE 110 HOUSTON, TX 77046-0521		9. API Well No. 30-015-33430-00-S2
3b. Phone No. (include area code) Ph: 713-513-6640		10. Field and Pool, or Exploratory N SEVEN RIVERS-GLOR-YESO
4. Location of Well (Footage, Sec., T., R., M., or Survey Description) Sec 17 T20S R25E SESW 1250FSL 1650FWL		11. County or Parish, and State EDDY COUNTY, NM

12. CHECK APPROPRIATE BOX(ES) TO INDICATE NATURE OF NOTICE, REPORT, OR OTHER DATA

TYPE OF SUBMISSION	TYPE OF ACTION			
<input checked="" type="checkbox"/> Notice of Intent	<input type="checkbox"/> Acidize	<input type="checkbox"/> Deepen	<input type="checkbox"/> Production (Start/Resume)	<input type="checkbox"/> Water Shut-Off
<input type="checkbox"/> Subsequent Report	<input type="checkbox"/> Alter Casing	<input type="checkbox"/> Fracture Treat	<input type="checkbox"/> Reclamation	<input type="checkbox"/> Well Integrity
<input type="checkbox"/> Final Abandonment Notice	<input type="checkbox"/> Casing Repair	<input type="checkbox"/> New Construction	<input type="checkbox"/> Recomplete	<input checked="" type="checkbox"/> Other
	<input type="checkbox"/> Change Plans	<input type="checkbox"/> Plug and Abandon	<input type="checkbox"/> Temporarily Abandon	Surface Commingling
	<input type="checkbox"/> Convert to Injection	<input type="checkbox"/> Plug Back	<input type="checkbox"/> Water Disposal	

13. Describe Proposed or Completed Operation (clearly state all pertinent details, including estimated starting date of any proposed work and approximate duration thereof. If the proposal is to deepen directionally or recompleate horizontally, give subsurface locations and measured and true vertical depths of all pertinent markers and zones. Attach the Bond under which the work will be performed or provide the Bond No. on file with BLM/BIA. Required subsequent reports shall be filed within 30 days following completion of the involved operations. If the operation results in a multiple completion or recompleation in a new interval, a Form 3160-4 shall be filed once testing has been completed. Final Abandonment Notices shall be filed only after all requirements, including reclamation, have been completed, and the operator has determined that the site is ready for final inspection.)

APPLICATION FOR CENTRAL TANK BATTERY, LEASE COMMINGLE,
OFF LEASE MEASUREMENT, SALES & STORAGE

Commingling proposal for Limousine leases:

Proposal for Seven Rivers 17-1, Seven Rivers 17-2H, Seven Rivers 17-3H, Osage 18 Fed #1H, Osage 18 Fee A COM #1H, Osage 18 Fee B COM #1H, Osage 18 Fee C COM #1H.
OXY USA WTP LP is requesting approval for Central Tank Battery, Lease Commingle, Off Lease Measurement, Sales, & Storage from the following wells:

Federal Lease NMNM 7 99015 Pool North Seven Rivers Glorieta Yeso
WELL NAME API # LOCATION BOPD OIL GRAVITY MSCFD BTU
SEVEN RIVERS 17 FEDERAL 1 30-015-33430 17-T20S-25E 41 38 32 1270

Surface ok. hndredahal 3/21/14

Accepted for record

NMOCD 105
4-2-2014

RECEIVED

APR 02 2014

NMOCD ARTESIA

14. I hereby certify that the foregoing is true and correct. Electronic Submission #232072 verified by the BLM Well Information System For OXY USA INCORPORATED, sent to the Carlsbad Committed to AFMSS for processing by JENNIFER MASON on 02/19/2014 (14JAM0220SE)	
Name (Printed/Typed) JENNIFER A DUARTE	Title REGULATORY SPECIALIST
Signature (Electronic Submission)	Date 01/14/2014

RECEIVED

MAY 15 2014

NMOCD ARTESIA

THIS SPACE FOR FEDERAL OR STATE OFFICE USE

Approved By <u>Joseph J. Coffey</u>	Title _____
Conditions of approval, if any, are attached. Approval of this notice does not warrant or certify that the applicant holds legal or equitable title to those rights in the subject lease which would entitle the applicant to conduct operations thereon.	Office _____

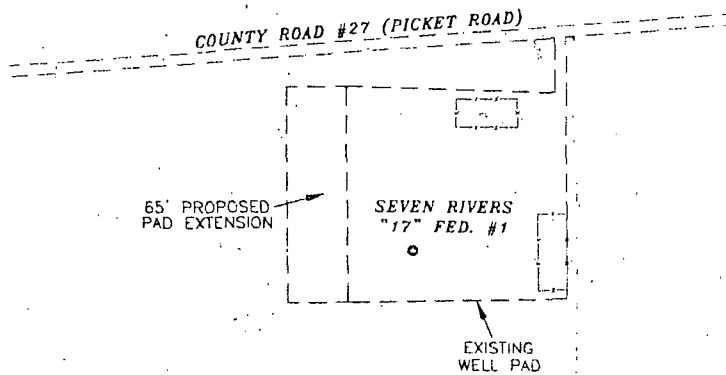
MAY 26 2014

Title 18 U.S.C. Section 1001 and Title 43 U.S.C. Section 1212, make it a crime for any person knowingly and willfully to make to any department or agency of the United States any false, fictitious or fraudulent statements or representations as to any matter within its jurisdiction.

**** BLM REVISED ** BLM REVISED ** BLM REVISED ** BLM REVISED ** BLM REVISED ****

OXY USA INC.

SEVEN RIVERS "17" FED. #1 WELL PAD EXTENSION



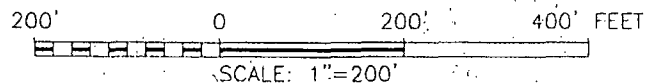
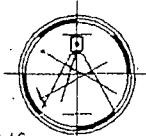
SURVEYORS CERTIFICATE

I, TERRY J. ASEL, NEW MEXICO PROFESSIONAL SURVEYOR NO. 15079, DO HEREBY CERTIFY THAT I CONDUCTED AND AM RESPONSIBLE FOR THIS SURVEY, THAT THIS SURVEY IS TRUE AND CORRECT TO THE BEST OF MY KNOWLEDGE AND BELIEF, AND MEETS THE "MINIMUM STANDARDS FOR SURVEYING IN NEW MEXICO" AS ADOPTED BY THE NEW MEXICO STATE BOARD OF REGISTRATION FOR PROFESSIONAL ENGINEERS AND SURVEYORS.

Terry J. Asel 11/22/2013
Terry J. Asel, N.M. R.P.L.S. No. 15079

Asel Surveying

P.O. BOX 393 - 310 W. TAYLOR
HOBBS, NEW MEXICO - 575-393-9146



OXY USA INC.

SEVEN RIVERS "17" FED. #1 WELL PAD
EXTENSION IN SECTION 17,
TOWNSHIP 20 SOUTH, RANGE 25 EAST,
N.M.P.M., EDDY COUNTY, NEW MEXICO

Survey Date: 11/18/13	Sheet 1 of 1 Sheets
W.O. Number: 131118WL-b	Drawn By: KA Rev:
Date: 11/22/13	131118WL-b Scale: 1"=200'

Additional data for EC transaction #232072 that would not fit on the form

32. Additional remarks, continued

SEVEN RIVERS 17 FED 2H 30-015-41061 17-T20S-25E 160 38 107 1270
SEVEN RIVERS 17 FED 3H 30-015-41062 17-T20S-25E 160 38 107 1270

Federal Lease NMNM 99016 Pool North Seven Rivers Glorieta Yeso
WELL NAME API # LOCATION BOPD OIL GRAVITY MSCFD BTU
OSAGE 18 FEE B COM 1H 30-015-40760 18-T20S-25E 160 38 107 1270
OSAGE 18 FEE C COM 1H 30-015-40761 18-T20S-25E 160 38 107 1270

Federal Lease NMNM 99017 Pool North Seven Rivers Glorieta Yeso
WELL NAME API # LOCATION BOPD OIL GRAVITY MSCFD BTU
OSAGE 18 FED 1H 30-015-41060 18-T20S-25E 160 38 107 1270
OSAGE 18 FEE A COM 1H 30-015-40759 18-T20S-25E 160 38 107 1270

A map is enclosed showing the Federal leases and well locations in Section 17-18, T20S, R25E.

The BLM's interest in these leases is the same. All three leases have a royalty rate of 12.5%.

Oil & Gas metering:

Oil, gas and water volumes from each well producing to this battery will be determined by using a test separator and test gas meter at the proposed facility so that one well is always producing through the testing equipment. Production will be allocated on a daily basis based on the most recent individual well test of oil, gas and water. Well tests for each well will be conducted at least once per month for a minimum of 24 hours each well. The oil and gas hydrocarbon production from the Limousine wells listed above will be commingled, measured and sold off lease using the well test method.

A central tank battery will be located at the Seven Rivers 17-1 in Section 17, T20S, R25E on Federal Lease NMNM99015 in Eddy County, New Mexico. A common gas sales meter associated with Occidental Petroleum Indian Basin Gas Plant will be installed in Section 23, T17S, R27E approximately 2.8 miles west of the Limousine Central Tank Battery. These meters will be calibrated on a regular basis per API, NMOCD and BLM specifications. The BLM and OCD will be notified of any future changes in the facility. Produced water will be trucked from location initially, and transferred to the MOC Federal #1 SWD in Section 7 Township 20S Range 25E in the future.

Process and Flow Descriptions:

Please see attached diagram for the Limousine CTB. The flow of produced fluids is shown in detail along with a description of each vessel.

The commingling of production is in the interest of conservation and waste and will result in the most effective economic means of producing the reserves in place from the affected wells and will not result in reduced royalty or improper measurement of production. The proposed commingling will reduce operating expenses as well as reduce the surface facility footprint and overall emissions.

OXY USA WTP LP understands the requested approval will not constitute the granting of any right-of-way or construction rights not granted by the lease instrument. These applications will be submitted separately for approval per NMOCD and BLM regulations.

APPLICATION FOR CENTRAL TANK BATTERY, LEASE COMMINGLE, OFF LEASE MEASUREMENT, SALES & STORAGE

Commingling proposal for Limousine leases:

Proposal for Seven Rivers 17-1, Seven Rivers 17-2H, Seven Rivers 17-3H, Osage 18 Fed #1H, Osage 18 Fee A COM #1H, Osage 18 Fee B COM #1H, Osage 18 Fee C COM #1H.

OXY USA WTP LP is requesting approval for Central Tank Battery, Lease Commingle, Off Lease Measurement, Sales, & Storage from the following wells:

Federal Lease NMNM - 99015

Well Name	Lease Name	Well Type	Unit	Area	12.50%	30-015-33430	17 20S	25E	Yes	41	38	32	1270
Seven Rivers 17 Fed 1	Umouline CTB	Oil	NMNM	99015	12.50%	30-015-33430	17 20S	25E	Yes	160	38	107	1270
Seven Rivers 17 Fed 2H	Umouline CTB	Oil	NMNM	99015	12.50%	30-015-41061	17 20S	25E	Yes	160	38	107	1270
Seven Rivers 17 Fed 3H	Umouline CTB	Oil	NMNM	99015	12.50%	30-015-41062	17 20S	25E	Yes	160	38	107	1270

Federal Lease NMNM - 99016

Well	Lease	Oil	Gas	Water	12.50%	30-015-40760	18 20S	25E	Yes	160	38	107	1270
Osage 18 Fee B COM 1H	Limousine CTB	Oil	NMNM 99016	12.50%	30-015-40760	18 20S	25E	Yes	160	38	107	1270	
Osage 18 Fee C COM 1H	Limousine CTB	Oil	NMNM 99016	12.50%	30-015-40761	18 20S	25E	Yes	160	38	107	1270	

Federal Lease NMNM - 99017

Well Name	Lease	Oil	Gas	Water	12.50%	30-015-40759	18 20S	25E	Yes	160	38	107	1270
Osage 18 Fed 1H 25E	Umouline CTB	Oil	NMNM 99017		12.50%	30-015-41060	18 20S	25E	Yes	160	38	107	1270
Osage 18 Fee A COM 1H	Umouline CTB	Oil	NMNM 99017		12.50%	30-015-40759	18 20S	25E	Yes	160	38	107	1270

A map is enclosed showing the Federal leases and well locations in Section 17-18, T20S, R25E.

The BLM's interest in these leases is the same. All three leases have a royalty rate of 12.5%.

Oil & Gas metering:

Oil, gas and water volumes from each well producing to this battery will be determined by using a test separator and test gas meter at the proposed facility so that one well is always producing through the testing equipment. Production will be allocated on a daily basis based on the most recent individual well test of oil, gas and water. Well-tests for each well will be conducted at least once per month for a minimum of 24 hours each well. The oil and gas hydrocarbon production from the Limousine wells listed above will be commingled, measured and sold off lease using the well test method.

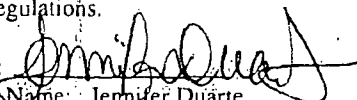
A central tank battery will be located at the Seven Rivers 17-1 in Section 17, T20S, R25E on Federal Lease NMNM99015 in Eddy County, New Mexico. A common gas sales meter associated with Occidental Petroleum Indian Basin Gas Plant will be installed in Section 23, T17S, R27E approximately 2.8 miles west of the Limousine Central Tank Battery. These meters will be calibrated on a regular basis per API, NMOC and BLM specifications. The BLM and OCD will be notified of any future changes in the facility. Produced water will be trucked from location initially, and transferred to the MOC Federal #1 SWD in Section 7 Township 20S Range 25E in the future.

Process and Flow Descriptions:

Please see attached diagram for the Limousine CTB. The flow of produced fluids is shown in detail along with a description of each vessel.

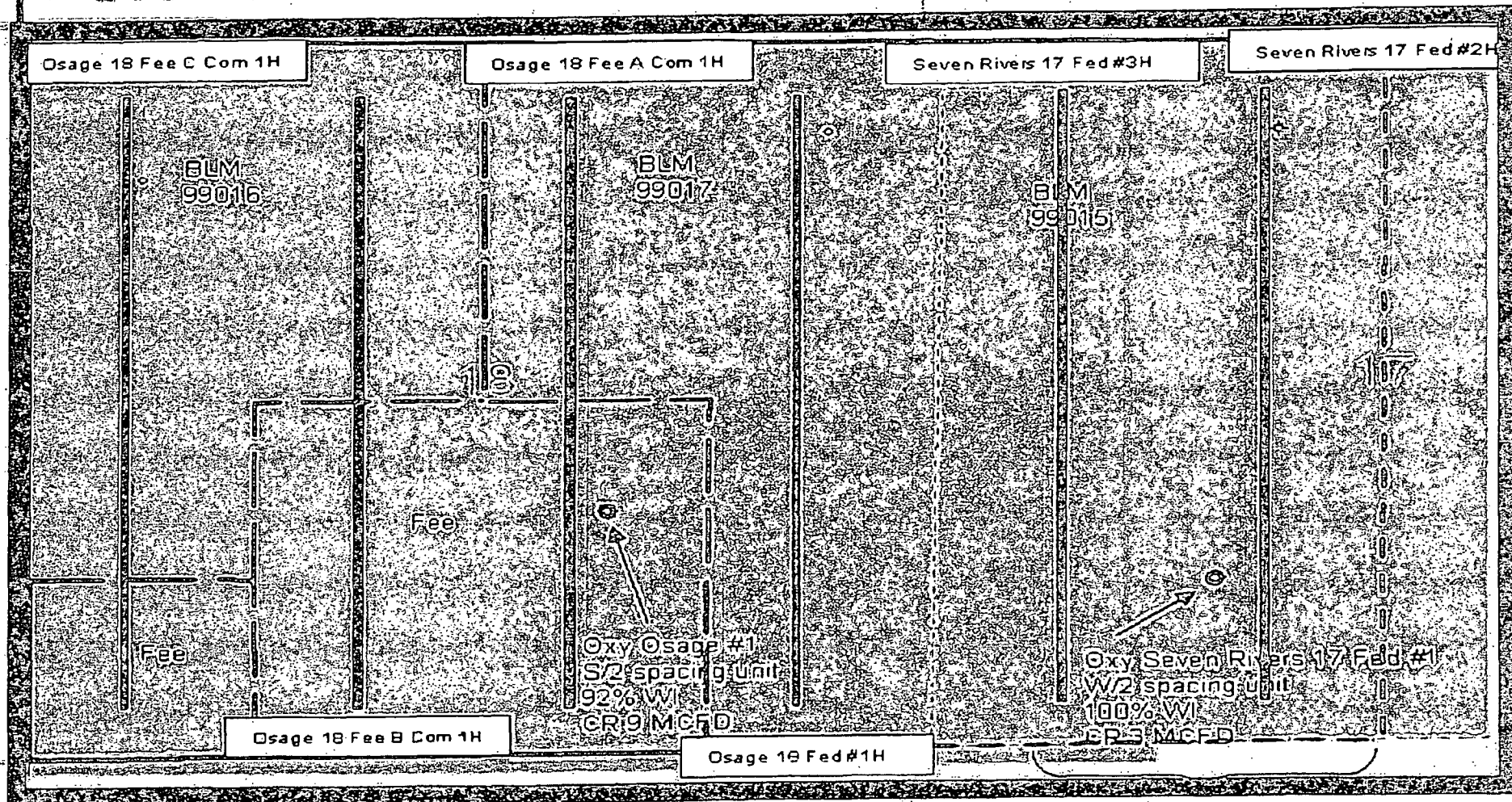
The commingling of production is in the interest of conservation and waste and will result in the most effective economic means of producing the reserves in place from the affected wells and will not result in reduced royalty or improper measurement of production. The proposed commingling will reduce operating expenses as well as reduce the surface facility footprint and overall emissions.

OXY USA WTP LP understands the requested approval will not constitute the granting of any right-of-way or construction rights not granted by the lease instrument. These applications will be submitted separately for approval per NMOC and BLM regulations.

Signed: 
Printed Name: Jennifer Duarte
Title: Regulatory Specialist
Date: 01-14-2015

7-20S-25E

8-20S-25E



**DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
CASE RECORDATION
(MASS) Serial Register Page**

Run Time: 09:08 AM

Page 1 of 1

Run Date: 10/10/2013

01 12-22-1987;101STAT1330;30USC181 ET SE

Total Acres

Serial Number

Case Type 312021: O&G LSE COMP PD -1987

198.800

NMNM--099016;71

Commodity 459: OIL & GAS L

Case Disposition: AUTHORIZED

Serial Number: NMNM-- - 099016

Int Rel

% Interest

Name & Address

OXY USA INC

PO BOX 27570

HOUSTON TX 772277570

LESSEE

100.0000000

Serial Number: NMNM-- - 099016

Mer Twp Rng Sec

S Typ

SNr Suff Subdivision

District/Field Office

County

Mgmt Agency

23 0200S 0250E 018

ALIO

E2NW;

CARLSBAD FIELD OFFICE

EDDY

BUREAU OF LAND MGMT

23 0200S 0250E 018

LOTS

1,2,3;

CARLSBAD FIELD OFFICE

EDDY

BUREAU OF LAND MGMT

Serial Number: NMNM-- - 099016

Act Date

Code

Action

Action Remark

Pending Office

07/15/1997

387

CASE ESTABLISHED

9707027

07/16/1997

191

SALE HELD

07/16/1997

267

BID RECEIVED

\$54725.00;

07/16/1997

392

MONIES RECEIVED

\$54725.00;

08/08/1997

237

LEASE ISSUED

08/08/1997

974

AUTOMATED RECORD VERIF

AT

08/28/1997

600

RECORDS NOTED

09/01/1997

496

FUND CODE

05;145003

09/01/1997

530

RENTY RATE 2.125/21

09/01/1997

868

EFFECTIVE DATE

09/10/1997

084

RENTAL RECEIVED BY ONRR

\$298.50;11/MULTIPLE

06/03/1998

963

CASE MICROFILMED

07/20/1998

084

RENTAL RECEIVED BY ONRR

\$298.50;21/0000000173

01/11/1999

140

ASGN FILED

PERRY ETAL/POGO

01/26/1999

139

ASGN APPROVED

EFF 02/01/99;

01/26/1999

974

AUTOMATED RECORD VERIF

ANN

08/09/1999

084

RENTAL RECEIVED BY ONRR

\$298.50;21/0000000009

05/31/2000

246

LEASE COMMITTED TO CA

NMNM104023;

05/31/2000

660

MEMO OF 1ST PROD-ALLOC

/1/

08/07/2000

084

RENTAL RECEIVED BY ONRR

\$298.50;21/11

10/24/2000

651

HELD BY PROD - ALLOCATED

05/17/2001

643

PRODUCTION DETERMINATION

/1/ NMNM104023

12/18/2007

974

AUTOMATED RECORD VERIF

ANN

05/01/2008

140

ASGN FILED

POGO PRODUC/OXY USA;1

06/13/2008

139

ASGN APPROVED

EFF 06/01/08;

06/13/2008

974

AUTOMATED RECORD VERIF

MV

01/08/2009

140

ASGN FILED

POGO PRODUC/OXY USA;1

03/24/2009

139

ASGN APPROVED

EFF 02/01/09;

03/24/2009

974

AUTOMATED RECORD VERIF

ANN

Serial Number: NMNM-- - 099016

Line Nr

Remarks

**DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
CASE RECORDATION
(MASS) Serial Register Page**

Run Time: 09:08 AM

Page 1 of 1

Run Date: 10/10/2013

01 12-22-1987;101STAT1330;30USC181 ET SE

Total Acres

Serial Number

Case Type 312021: O&G LSE COMP PD -1987

240.000

NMNM-- 099017

Commodity 459: OIL & GAS L

Case Disposition: AUTHORIZED

Serial Number: NMNM-- - 099017

Name & Address	Int Rel	% Interest
OXY USA INC PO BOX 27570 HOUSTON TX 772277570	LESSEE	100.0000000

Serial Number: NMNM-- - 099017

Mer Twp Rng Sec	STyp	SNr Suff	Subdivision	District/Field Office	County	Mgmt Agency
23 0200S 0250E 018	ALIO		NE,E2SE;	CARLSBAD FIELD OFFICE	EDDY	BUREAU OF LAND MGMT

Serial Number: NMNM-- - 099017

Act Date	Code	Action	Action Remark	Pending Office
07/15/1997	387	CASE ESTABLISHED	9707028	
07/16/1997	191	SALE HELD		
07/16/1997	267	BID RECEIVED	\$78000.00;	
07/16/1997	392	MONIES RECEIVED	\$78000.00;	
08/08/1997	237	LEASE ISSUED		
08/08/1997	974	AUTOMATED RECORD VERIF	AT	
08/28/1997	600	RECORDS NOTED		
09/01/1997	496	FUND CODE	05;145003	
09/01/1997	530	RNTY RATE 12/11/21		
09/01/1997	868	EFFECTIVE DATE		
09/10/1997	084	RENTAL RECEIVED BY ONRR	\$360.00;11/MULTIPLE	
06/03/1998	963	CASE MICROFILMED		
07/20/1998	084	RENTAL RECEIVED BY ONRR	\$360.00;21/0000000173	
01/11/1999	140	ASGN FILED	PERRY ETAL/POGO	
01/27/1999	139	ASGN APPROVED	EFF 02/01/99;	
01/27/1999	974	AUTOMATED RECORD VERIF	JLV	
08/09/1999	084	RENTAL RECEIVED BY ONRR	\$360.00;21/0000000009	
05/31/2000	246	LEASE COMMITTED TO CA	NMNM104023;	
05/31/2000	660	MEMO OF 1ST PROD-ALLOC	/1/	
08/07/2000	084	RENTAL RECEIVED BY ONRR	\$360.00;21/11	
10/24/2000	651	HELD BY PROD - ALLOCATED		
05/17/2001	643	PRODUCTION DETERMINATION	/1/ NMNM104023	
12/18/2007	974	AUTOMATED RECORD VERIF	ANN	
05/01/2008	140	ASGN FILED	POGO PRODUC/OXY USA;1	
06/13/2008	139	ASGN APPROVED	EFF 06/01/08;	
06/13/2008	974	AUTOMATED RECORD VERIF	MV	
01/08/2009	140	ASGN FILED	POGO PRODUC/OXY USA;1	
03/24/2009	139	ASGN APPROVED	EFF 02/01/09;	
03/24/2009	974	AUTOMATED RECORD VERIF	ANN	

Serial Number: NMNM-- - 099017

Line Nr Remarks

**DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
CASE RECORDATION
(MASS) Serial Register Page**

Run Time: 09:07 AM

Page 1 of 2

Run Date: 10/10/2013

01 12-22-1987;101STAT1330;30USC181 ET SE

Total Acres

Serial Number

Case Type 312021: O&G LSE COMP PD -1987

320.000

NMNM--099015

Commodity 459: OIL & GAS L

Case Disposition: AUTHORIZED

Serial Number: NMNM-- - 099015

Name & Address	Int Rel	% Interest
OXY USA INC	OPERATING RIGHTS	0.0000000
OXY USA INC	LESSEE	100.0000000
OXY USA INC	OPERATING RIGHTS	0.0000000

Serial Number: NMNM-- - 099015

Mer Twp Rng Sec	STyp	SNr Suff	Subdivision	District/Field Office	County	Mgmt Agency
23 0200S 0250E 017	ALQ		W2;	CARLSBAD FIELD OFFICE	EDDY	BUREAU OF LAND MGMT

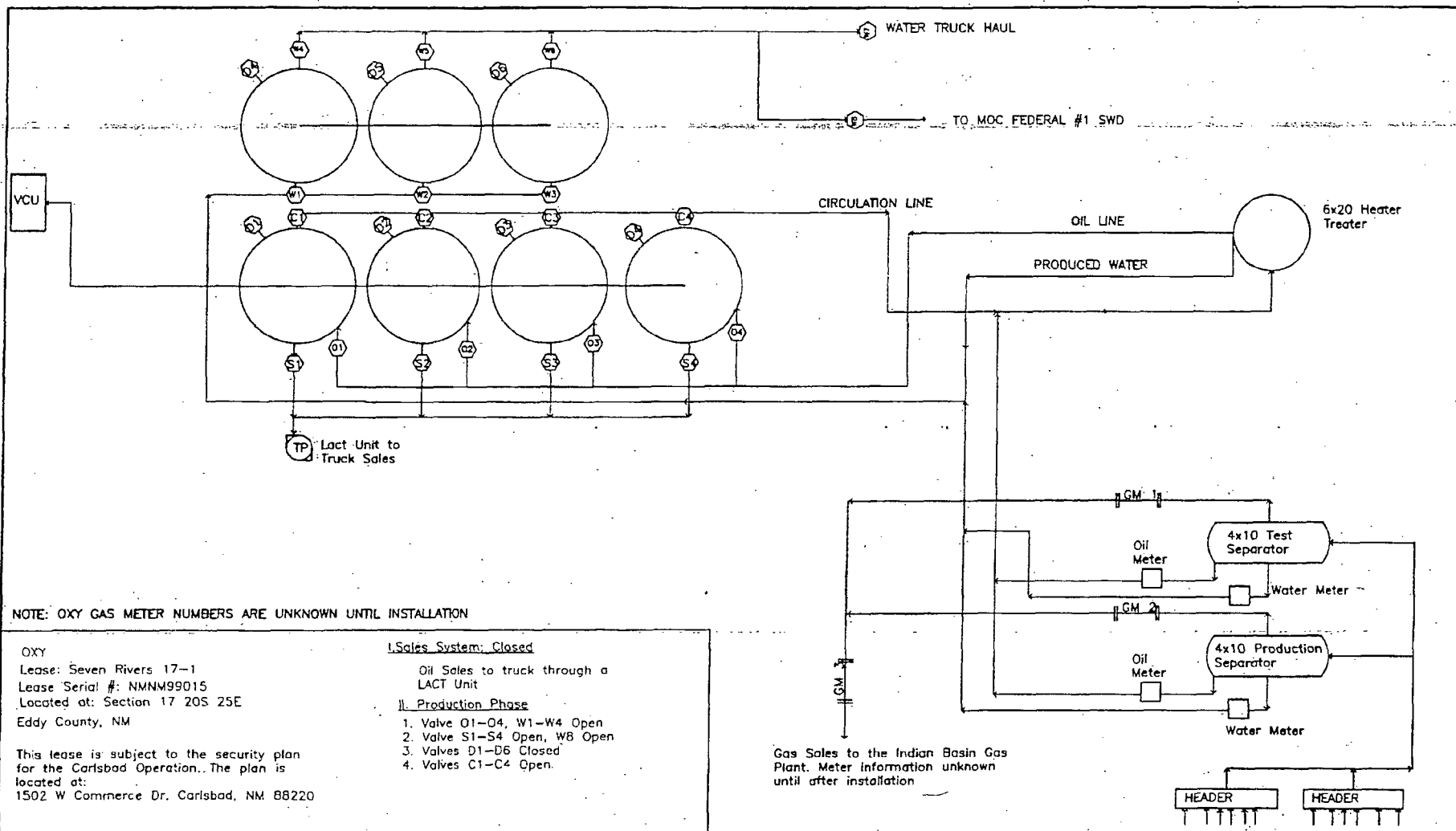
Serial Number: NMNM-- - 099015

Act Date	Code	Action	Action Remark	Pending Office
07/15/1997	387	CASE ESTABLISHED	9707026	
07/16/1997	191	SALE HELD		
07/16/1997	267	BID RECEIVED	\$104000.00;	
07/16/1997	392	MONIES RECEIVED	\$104000.00;	
08/08/1997	237	LEASE ISSUED		
08/08/1997	974	AUTOMATED RECORD VERIF	AT	
08/28/1997	600	RECORDS NOTED		
09/01/1997	496	FUND CODE	05;145003	
09/01/1997	530	RENTY RATE 12-1/2%		
09/01/1997	868	EFFECTIVE DATE		
09/10/1997	084	RENTAL RECEIVED BY ONRR	\$480.00;11/MULTIPLE	
06/02/1998	963	CASE MICROFILMED		
07/20/1998	084	RENTAL RECEIVED BY ONRR	\$480.00;21/0000000173	
01/11/1999	140	ASGN FILED	PERRY ETAL/POGO	
01/26/1999	139	ASGN APPROVED	EFF 02/01/99;	
01/26/1999	974	AUTOMATED RECORD VERIF	ANN	
08/09/1999	084	RENTAL RECEIVED BY ONRR	\$480.00;21/0000000009	
08/07/2000	084	RENTAL RECEIVED BY ONRR	\$480.00;21/11	
08/13/2001	084	RENTAL RECEIVED BY ONRR	\$480.00;21/13	
08/03/2004	650	HELD BY PROD - ACTUAL		
08/12/2005	643	PRODUCTION DETERMINATION		
08/12/2005	658	MEMO OF 1ST PROD-ACTUAL		
05/01/2008	140	ASGN FILED	POGO PRODUC/OXY USA;1	
05/01/2008	932	TRF OPER RGTS FILED	POGO PRODUC/OXY USA;1	
06/13/2008	139	ASGN APPROVED	EFF 06/01/2008;	
06/13/2008	933	TRF OPER RGTS APPROVED	EFF 06/01/2008;	
06/13/2008	974	AUTOMATED RECORD VERIF	SSP	
01/08/2009	140	ASGN FILED	POGO PRODUC/OXY USA;1	
01/08/2009	932	TRF OPER RGTS FILED	POGO PRODUC/OXY USA;1	
03/25/2009	139	ASGN APPROVED	EFF 02/01/09;	
03/25/2009	933	TRF OPER RGTS APPROVED	EFF 02/01/09;	
03/25/2009	974	AUTOMATED RECORD VERIF	ANN	

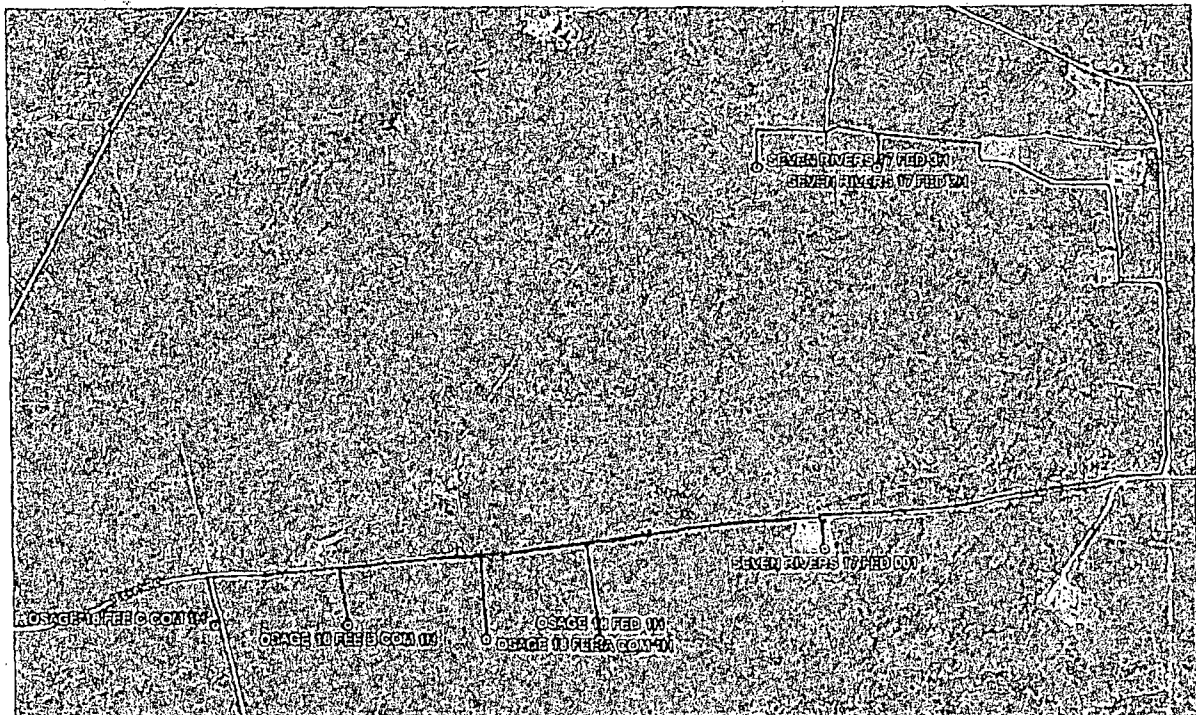
Serial Number: NMNM-- - 099015

Line Nr Remarks

NO WARRANTY IS MADE BY BLM FOR USE OF THE DATA FOR PURPOSES NOT INTENDED BY BLM



REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS										REVISIONS</									
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



All production flowlines will be 4" SDR 7 Polyethylene flowline run on the surface at operating pressures less than 125 psig.

Well	Latitude	Longitude	Routed to:	Flowline Distance (ft)
Seven Rivers 17 Fed 1	32.56966	-104.50976	Seven Rivers 17 Federal 1	
Seven Rivers 17 Fed 2H	32.5799577	-104.5079254	Seven Rivers 17 Federal 1	9865
Seven Rivers Fed 3H	32.579956	-104.5118861	Seven Rivers 17 Federal 1	11030
Osage 18 Fed 1H	32.5671923	-104.5171646	Seven Rivers 17 Federal 1	3610
Osage 18 Fee A COM 1H	32.5671715	-104.520865	Seven Rivers 17 Federal 1	4590
Osage 18 Fee B COM 1H	32.5675588	-104.5253705	Seven Rivers 17 Federal 1	5730
Osage 18 Fee C COM 1H	32.5675353	-104.5296551	Seven Rivers 17 Federal 1	7025