

UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT

SUBMIT IN DUPLICATE*

Form approved.
Budget Bureau No. 1004-0137
Expires August 31, 1985

(See other In-
structions on
reverse side)

RECEIVED
BLM

WELL COMPLETION OR RECOMPLETION REPORT AND LOG *

9157315 AM 10:20

019 FARMINGTON, N.M.

1a. TYPE OF WELL: OIL WELL ☐ GAS WELL ☒ DRY ☐ Other ☐
b. TYPE OF COMPLETION: NEW WELL ☒ WORK OVER ☐ DEEP-EN ☐ PLUG BACK ☐ DIFF. RESER. ☐ Other ☐

2. NAME OF OPERATOR
Amoco Production Company ATTN: John Hampton

3. ADDRESS OF OPERATOR
P.O. Box 800, Denver, Colorado 80201

4. LOCATION OF WELL (Report location clearly and in accordance with any State requirements)*
At surface 2090' FSL, 1040' FWL, NW/SW

At top prod. interval reported below

At total depth

5. LEASE DESIGNATION AND SERIAL NO.

SF-0783368

6. IF INDIAN, ALLOTTEE OR TRIBE NAME

7. UNIT AGREEMENT NAME

8. FARM OR LEASE NAME

Barrett "A"

9. WELL NO.

#15

10. FIELD AND POOL, OR WILDCAT

Basin Fruitland Coal Gas

11. SEC. T. R. N., OR BLOCK AND SURVEY OR AREA

Sec. 20, T31N R9W

12. COUNTY OR PARISH

San Juan

13. STATE

NM

15. DATE SPUDDED 7/3/90 16. DATE T.D. REACHED 8/26/90 17. DATE COMPL. (Ready to prod.) 1/15/91 18. ELEVATIONS (DF, RKB, RT, GR, ETC.)* 6579' GR 19. ELEV. CASINGHEAD

20. TOTAL DEPTH, MD & TVD 3575 21. PLUG BACK T.D., MD & TVD 3518 22. IF MULTIPLE COMPL., HOW MANY* 23. INTERVALS DRILLED BY 24. PRODUCING INTERVAL(S), OF THIS COMPLETION—TOP, BOTTOM, NAME (MD AND TVD)* Fruitland Coal 3183-3375 25. WAS DIRECTIONAL SURVEY MADE no

26. TYPE ELECTRIC AND OTHER LOGS RUN CAL, DEN, GR, Micro, CBL 27. WAS WELL CORED no

28. CASING RECORD (Report all strings set in well)

CASINO SIZE	WEIGHT, LB./FT.	DEPTH SET (MD)	HOLE SIZE	CEMENTING RECORD	AMOUNT PULLED
9 5/8"	36#	270'	12 1/4"	185 sx Cl.B	0
7"	23#	3127'	8 3/4"	486 sx 65/35 Cl.B, 100 sx Cl.B tail	0

29. LINER RECORD

SIZE	TOP (MD)	BOTTOM (MD)	SACKS CEMENT*	SCREEN (MD)	SIZE	DEPTH SET (MD)	PACKER SET (MD)
4 1/2"	2878'	3572'	200 sx Cl.B		2 3/8"	3100'	

31. PERFORATION RECORD (In 4-1/2", 5-1/2", 6-1/2", 7-1/2", 8-1/2", 9-1/2", 10-1/2", 11-1/2", 12-1/2", 13-1/2", 14-1/2", 15-1/2", 16-1/2", 17-1/2", 18-1/2", 19-1/2", 20-1/2", 21-1/2", 22-1/2", 23-1/2", 24-1/2", 25-1/2", 26-1/2", 27-1/2", 28-1/2", 29-1/2", 30-1/2", 31-1/2", 32-1/2", 33-1/2", 34-1/2", 35-1/2", 36-1/2", 37-1/2", 38-1/2", 39-1/2", 40-1/2", 41-1/2", 42-1/2", 43-1/2", 44-1/2", 45-1/2", 46-1/2", 47-1/2", 48-1/2", 49-1/2", 50-1/2", 51-1/2", 52-1/2", 53-1/2", 54-1/2", 55-1/2", 56-1/2", 57-1/2", 58-1/2", 59-1/2", 60-1/2", 61-1/2", 62-1/2", 63-1/2", 64-1/2", 65-1/2", 66-1/2", 67-1/2", 68-1/2", 69-1/2", 70-1/2", 71-1/2", 72-1/2", 73-1/2", 74-1/2", 75-1/2", 76-1/2", 77-1/2", 78-1/2", 79-1/2", 80-1/2", 81-1/2", 82-1/2", 83-1/2", 84-1/2", 85-1/2", 86-1/2", 87-1/2", 88-1/2", 89-1/2", 90-1/2", 91-1/2", 92-1/2", 93-1/2", 94-1/2", 95-1/2", 96-1/2", 97-1/2", 98-1/2", 99-1/2", 100-1/2", 101-1/2", 102-1/2", 103-1/2", 104-1/2", 105-1/2", 106-1/2", 107-1/2", 108-1/2", 109-1/2", 110-1/2", 111-1/2", 112-1/2", 113-1/2", 114-1/2", 115-1/2", 116-1/2", 117-1/2", 118-1/2", 119-1/2", 120-1/2", 121-1/2", 122-1/2", 123-1/2", 124-1/2", 125-1/2", 126-1/2", 127-1/2", 128-1/2", 129-1/2", 130-1/2", 131-1/2", 132-1/2", 133-1/2", 134-1/2", 135-1/2", 136-1/2", 137-1/2", 138-1/2", 139-1/2", 140-1/2", 141-1/2", 142-1/2", 143-1/2", 144-1/2", 145-1/2", 146-1/2", 147-1/2", 148-1/2", 149-1/2", 150-1/2", 151-1/2", 152-1/2", 153-1/2", 154-1/2", 155-1/2", 156-1/2", 157-1/2", 158-1/2", 159-1/2", 160-1/2", 161-1/2", 162-1/2", 163-1/2", 164-1/2", 165-1/2", 166-1/2", 167-1/2", 168-1/2", 169-1/2", 170-1/2", 171-1/2", 172-1/2", 173-1/2", 174-1/2", 175-1/2", 176-1/2", 177-1/2", 178-1/2", 179-1/2", 180-1/2", 181-1/2", 182-1/2", 183-1/2", 184-1/2", 185-1/2", 186-1/2", 187-1/2", 188-1/2", 189-1/2", 190-1/2", 191-1/2", 192-1/2", 193-1/2", 194-1/2", 195-1/2", 196-1/2", 197-1/2", 198-1/2", 199-1/2", 200-1/2", 201-1/2", 202-1/2", 203-1/2", 204-1/2", 205-1/2", 206-1/2", 207-1/2", 208-1/2", 209-1/2", 210-1/2", 211-1/2", 212-1/2", 213-1/2", 214-1/2", 215-1/2", 216-1/2", 217-1/2", 218-1/2", 219-1/2", 220-1/2", 221-1/2", 222-1/2", 223-1/2", 224-1/2", 225-1/2", 226-1/2", 227-1/2", 228-1/2", 229-1/2", 230-1/2", 231-1/2", 232-1/2", 233-1/2", 234-1/2", 235-1/2", 236-1/2", 237-1/2", 238-1/2", 239-1/2", 240-1/2", 241-1/2", 242-1/2", 243-1/2", 244-1/2", 245-1/2", 246-1/2", 247-1/2", 248-1/2", 249-1/2", 250-1/2", 251-1/2", 252-1/2", 253-1/2", 254-1/2", 255-1/2", 256-1/2", 257-1/2", 258-1/2", 259-1/2", 260-1/2", 261-1/2", 262-1/2", 263-1/2", 264-1/2", 265-1/2", 266-1/2", 267-1/2", 268-1/2", 269-1/2", 270-1/2", 271-1/2", 272-1/2", 273-1/2", 274-1/2", 275-1/2", 276-1/2", 277-1/2", 278-1/2", 279-1/2", 280-1/2", 281-1/2", 282-1/2", 283-1/2", 284-1/2", 285-1/2", 286-1/2", 287-1/2", 288-1/2", 289-1/2", 290-1/2", 291-1/2", 292-1/2", 293-1/2", 294-1/2", 295-1/2", 296-1/2", 297-1/2", 298-1/2", 299-1/2", 300-1/2", 301-1/2", 302-1/2", 303-1/2", 304-1/2", 305-1/2", 306-1/2", 307-1/2", 308-1/2", 309-1/2", 310-1/2", 311-1/2", 312-1/2", 313-1/2", 314-1/2", 315-1/2", 316-1/2", 317-1/2", 318-1/2", 319-1/2", 320-1/2", 321-1/2", 322-1/2", 323-1/2", 324-1/2", 325-1/2", 326-1/2", 327-1/2", 328-1/2", 329-1/2", 330-1/2", 331-1/2", 332-1/2", 333-1/2", 334-1/2", 335-1/2", 336-1/2", 337-1/2", 338-1/2", 339-1/2", 340-1/2", 341-1/2", 342-1/2", 343-1/2", 344-1/2", 345-1/2", 346-1/2", 347-1/2", 348-1/2", 349-1/2", 350-1/2", 351-1/2", 352-1/2", 353-1/2", 354-1/2", 355-1/2", 356-1/2", 357-1/2", 358-1/2", 359-1/2", 360-1/2", 361-1/2", 362-1/2", 363-1/2", 364-1/2", 365-1/2", 366-1/2", 367-1/2", 368-1/2", 369-1/2", 370-1/2", 371-1/2", 372-1/2", 373-1/2", 374-1/2", 375-1/2", 376-1/2", 377-1/2", 378-1/2", 379-1/2", 380-1/2", 381-1/2", 382-1/2", 383-1/2", 384-1/2", 385-1/2", 386-1/2", 387-1/2", 388-1/2", 389-1/2", 390-1/2", 391-1/2", 392-1/2", 393-1/2", 394-1/2", 395-1/2", 396-1/2", 397-1/2", 398-1/2", 399-1/2", 400-1/2", 401-1/2", 402-1/2", 403-1/2", 404-1/2", 405-1/2", 406-1/2", 407-1/2", 408-1/2", 409-1/2", 410-1/2", 411-1/2", 412-1/2", 413-1/2", 414-1/2", 415-1/2", 416-1/2", 417-1/2", 418-1/2", 419-1/2", 420-1/2", 421-1/2", 422-1/2", 423-1/2", 424-1/2", 425-1/2", 426-1/2", 427-1/2", 428-1/2", 429-1/2", 430-1/2", 431-1/2", 432-1/2", 433-1/2", 434-1/2", 435-1/2", 436-1/2", 437-1/2", 438-1/2", 439-1/2", 440-1/2", 441-1/2", 442-1/2", 443-1/2", 444-1/2", 445-1/2", 446-1/2", 447-1/2", 448-1/2", 449-1/2", 450-1/2", 451-1/2", 452-1/2", 453-1/2", 454-1/2", 455-1/2", 456-1/2", 457-1/2", 458-1/2", 459-1/2", 460-1/2", 461-1/2", 462-1/2", 463-1/2", 464-1/2", 465-1/2", 466-1/2", 467-1/2", 468-1/2", 469-1/2", 470-1/2", 471-1/2", 472-1/2", 473-1/2", 474-1/2", 475-1/2", 476-1/2", 477-1/2", 478-1/2", 479-1/2", 480-1/2", 481-1/2", 482-1/2", 483-1/2", 484-1/2", 485-1/2", 486-1/2", 487-1/2", 488-1/2", 489-1/2", 490-1/2", 491-1/2", 492-1/2", 493-1/2", 494-1/2", 495-1/2", 496-1/2", 497-1/2", 498-1/2", 499-1/2", 500-1/2, 501-1/2, 502-1/2, 503-1/2, 504-1/2, 505-1/2, 506-1/2, 507-1/2, 508-1/2, 509-1/2, 510-1/2, 511-1/2, 512-1/2, 513-1/2, 514-1/2, 515-1/2, 516-1/2, 517-1/2, 518-1/2, 519-1/2, 520-1/2, 521-1/2, 522-1/2, 523-1/2, 524-1/2, 525-1/2, 526-1/2, 527-1/2, 528-1/2, 529-1/2, 530-1/2, 531-1/2, 532-1/2, 533-1/2, 534-1/2, 535-1/2, 536-1/2, 537-1/2, 538-1/2, 539-1/2, 540-1/2, 541-1/2, 542-1/2, 543-1/2, 544-1/2, 545-1/2, 546-1/2, 547-1/2, 548-1/2, 549-1/2, 550-1/2, 551-1/2, 552-1/2, 553-1/2, 554-1/2, 555-1/2, 556-1/2, 557-1/2, 558-1/2, 559-1/2, 560-1/2, 561-1/2, 562-1/2, 563-1/2, 564-1/2, 565-1/2, 566-1/2, 567-1/2, 568-1/2, 569-1/2, 570-1/2, 571-1/2, 572-1/2, 573-1/2, 574-1/2, 575-1/2, 576-1/2, 577-1/2, 578-1/2, 579-1/2, 580-1/2, 581-1/2, 582-1/2, 583-1/2, 584-1/2, 585-1/2, 586-1/2, 587-1/2, 588-1/2, 589-1/2, 590-1/2, 591-1/2, 592-1/2, 593-1/2, 594-1/2, 595-1/2, 596-1/2, 597-1/2, 598-1/2, 599-1/2, 600-1/2, 601-1/2, 602-1/2, 603-1/2, 604-1/2, 605-1/2, 606-1/2, 607-1/2, 608-1/2, 609-1/2, 610-1/2, 611-1/2, 612-1/2, 613-1/2, 614-1/2, 615-1/2, 616-1/2, 617-1/2, 618-1/2, 619-1/2, 620-1/2, 621-1/2, 622-1/2, 623-1/2, 624-1/2, 625-1/2, 626-1/2, 627-1/2, 628-1/2, 629-1/2, 630-1/2, 631-1/2, 632-1/2, 633-1/2, 634-1/2, 635-1/2, 636-1/2, 637-1/2, 638-1/2, 639-1/2, 640-1/2, 641-1/2, 642-1/2, 643-1/2, 644-1/2, 645-1/2, 646-1/2, 647-1/2, 648-1/2, 649-1/2, 650-1/2, 651-1/2, 652-1/2, 653-1/2, 654-1/2, 655-1/2, 656-1/2, 657-1/2, 658-1/2, 659-1/2, 660-1/2, 661-1/2, 662-1/2, 663-1/2, 664-1/2, 665-1/2, 666-1/2, 667-1/2, 668-1/2, 669-1/2, 670-1/2, 671-1/2, 672-1/2, 673-1/2, 674-1/2, 675-1/2, 676-1/2, 677-1/2, 678-1/2, 679-1/2, 680-1/2, 681-1/2, 682-1/2, 683-1/2, 684-1/2, 685-1/2, 686-1/2, 687-1/2, 688-1/2, 689-1/2, 690-1/2, 691-1/2, 692-1/2, 693-1/2, 694-1/2, 695-1/2, 696-1/2, 697-1/2, 698-1/2, 699-1/2, 700-1/2, 701-1/2, 702-1/2, 703-1/2, 704-1/2, 705-1/2, 706-1/2, 707-1/2, 708-1/2, 709-1/2, 710-1/2, 711-1/2, 712-1/2, 713-1/2, 714-1/2, 715-1/2, 716-1/2, 717-1/2, 718-1/2, 719-1/2, 720-1/2, 721-1/2, 722-1/2, 723-1/2, 724-1/2, 725-1/2, 726-1/2, 727-1/2, 728-1/2, 729-1/2, 730-1/2, 731-1/2, 732-1/2, 733-1/2, 734-1/2, 735-1/2, 736-1/2, 737-1/2, 738-1/2, 739-1/2, 740-1/2, 741-1/2, 742-1/2, 743-1/2, 744-1/2, 745-1/2, 746-1/2, 747-1/2, 748-1/2, 749-1/2, 750-1/2, 751-1/2, 752-1/2, 753-1/2, 754-1/2, 755-1/2, 756-1/2, 757-1/2, 758-1/2, 759-1/2, 760-1/2, 761-1/2, 762-1/2, 763-1/2, 764-1/2, 765-1/2, 766-1/2, 767-1/2, 768-1/2, 769-1/2, 770-1/2, 771-1/2, 772-1/2, 773-1/2, 774-1/2, 775-1/2, 776-1/2, 777-1/2, 778-1/2, 779-1/2, 780-1/2, 781-1/2, 782-1/2, 783-1/2, 784-1/2, 785-1/2, 786-1/2, 787-1/2, 788-1/2, 789-1/2, 790-1/2, 791-1/2, 792-1/2, 793-1/2, 794-1/2, 795-1/2, 796-1/2, 797-1/2, 798-1/2, 799-1/2, 800-1/2, 801-1/2, 802-1/2, 803-1/2, 804-1/2, 805-1/2, 806-1/2, 807-1/2, 808-1/2, 809-1/2, 810-1/2, 811-1/2, 812-1/2, 813-1/2, 814-1/2, 815-1/2, 816-1/2, 817-1/2, 818-1/2, 819-1/2, 820-1/2, 821-1/2, 822-1/2, 823-1/2, 824-1/2, 825-1/2, 826-1/2, 827-1/2, 828-1/2, 829-1/2, 830-1/2, 831-1/2, 832-1/2, 833-1/2, 834-1/2, 835-1/2, 836-1/2, 837-1/2, 838-1/2, 839-1/2, 840-1/2, 841-1/2, 842-1/2, 843-1/2, 844-1/2, 845-1/2, 846-1/2, 847-1/2, 848-1/2, 849-1/2, 850-1/2, 851-1/2, 852-1/2, 853-1/2, 854-1/2, 855-1/2, 856-1/2, 857-1/2, 858-1/2, 859-1/2, 860-1/2, 861-1/2, 862-1/2, 863-1/2, 864-1/2, 865-1/2, 866-1/2, 867-1/2, 868-1/2, 869-1/2, 870-1/2, 871-1/2, 872-1/2, 873-1/2, 874-1/2, 875-1/2, 876-1/2, 877-1/2, 878-1/2, 879-1/2, 880-1/2, 881-1/2, 882-1/2, 883-1/2, 884-1/2, 885-1/2, 886-1/2, 887-1/2, 888-1/2, 889-1/2, 890-1/2, 891-1/2, 892-1/2, 893-1/2, 894-1/2, 895-1/2, 896-1/2, 897-1/2, 898-1/2, 899-1/2, 900-1/2, 901-1/2, 902-1/2, 903-1/2, 904-1/2, 905-1/2, 906-1/2, 907-1/2, 908-1/2, 909-1/2, 910-1/2, 911-1/2, 912-1/2, 913-1/2, 914-1/2, 915-1/2, 916-1/2, 917-1/2, 918-1/2, 919-1/2, 920-1/2, 921-1/2, 922-1/2, 923-1/2, 924-1/2, 925-1/2, 926-1/2, 927-1/2, 928-1/2, 929-1/2, 930-1/2, 931-1/2, 932-1/2, 933-1/2, 934-1/2, 935-1/2, 936-1/2, 937-1/2, 938-1/2, 939-1/2, 940-1/2, 941-1/2, 942-1/2, 943-1/2, 944-1/2, 945-1/2, 946-1/2, 947-1/2, 948-1/2, 949-1/2, 950-1/2, 951-1/2, 952-1/2, 953-1/2, 954-1/2, 955-1/2, 956-1/2, 957-1/2, 958-1/2, 959-1/2, 960-1/2, 961-1/2, 962-1/2, 963-1/2, 964-1/2, 965-1/2, 966-1/2, 967-1/2, 968-1/2, 969-1/2, 970-1/2, 971-1/2, 972-1/2, 973-1/2, 974-1/2, 975-1/2, 976-1/2, 977-1/2, 978-1/2, 979-1/2, 980-1/2, 981-1/2, 982-1/2, 983-1/2, 984-1/2, 985-1/2, 986-1/2, 987-1/2, 988-1/2, 989-1/2, 990-1/2, 991-1/2, 992-1/2, 993-1/2, 994-1/2, 995-1/2, 996-1/2, 997-1/2, 998-1/2, 999-1/2, 1000-1/2, 1001-1/2, 1002-1/2, 1003-1/2, 1004-1/2, 1005-1/2, 1006-1/2, 1007-1/2, 1008-1/2, 1009-1/2, 1010-1/2, 1011-1/2, 1012-1/2, 1013-1/2, 1014-1/2, 1015-1/2, 1016-1/2, 1017-1/2, 1018-1/2, 1019-1/2, 1020-1/2, 1021-1/2, 1022-1/2, 1023-1/2, 1024-1/2, 1025-1/2, 1026-1/2, 1027-1/2, 1028-1/2, 1029-1/2, 1030-1/2, 1031-1/2, 1032-1/2, 1033-1/2, 1034-1/2, 1035-1/2, 1036-1/2, 1037-1/2, 1038-1/2, 1039-1/2, 1040-1/2, 1041-1/2, 1042-1/2, 1043-1/2, 1044-1/2, 1045-1/2, 1046-1/2, 1047-1/2, 1048-1/2, 1049-1/2, 1050-1/2, 1051-1/2, 1052-1/2, 1053-1/2, 1054-1/2, 1055-1/2, 1056-1/2, 1057-1/2, 1058-1/2, 1059-1/2, 1060-1/2, 1061-1/2, 1062-1/2, 1063-1/2, 1064-1/2, 1065-1/2, 1066-1/2, 1067-1/2, 1068-1/2, 1069-1/2, 1070-1/2, 1071-1/2, 1072-1/2, 1073-1/2, 1074-1/2, 1075-1/2, 1076-1/2, 1077-1/2, 1078-1/2, 1079-1/2, 1080-1/2, 1081-1/2, 1082-1/2, 1083-1/2, 1084-1/2, 1085-1/2, 1086-1/2, 1087-1/2, 1088-1/2, 1089-1/2, 1090-1/2, 1091-1/2, 1092-1/2, 1093-1/2, 1094-1/2, 1095-1/2, 1096-1/2, 1097-1/2, 1098-1/2, 1099-1/2, 1100-1/2, 1101-1/2, 1102-1/2, 1103-1/2, 1104-1/2, 1105-1/2, 1106-1/2, 1107-1/2, 1108-1/2, 1109-1/2, 1110-1/2, 1111-1/2, 1112-1/2, 1113-1/2, 1114-1/2, 1115-1/2, 1116-1/2, 1117-1/2, 1118-1/2, 1119-1/2, 1120-1/2, 1

37. SUMMARY OF POROUS ZONES: (Show all important zones of porosity and contents thereof; cored intervals; and all drill-stem, tests, including depth interval tested, cushion used, time tool open, flowing and shut-in pressures, and recoveries):

38. GEOLOGIC MARKERS

FORMATION	TOP	BOTTOM	DESCRIPTION, CONTENTS, ETC.	NAME	TOP	
					MEAS. DEPTH	TRUE VERT. DEPTH
				Fruitland Pictured Cliffs	3090' 3404'	

Set 4½" 11.6# K-55 Liner, Top set @ 2878', Bottom set @ 3572'. Cement with 200 sxs Class B Neat.

12/8/90 Run CBL from PBTD to Top of Liner, found cement top @ 3164'.

Perf: 12/8/90 @ 3156' W/2JSPF, .5" diam., 2 shots open.

12/11/90 Pump 100 sxs Class B W/2% CACL2, Disp CMT. Pull up 10ft and Reverse out 12 BBL Cmt. AIR 2 BPM, AIP 500psi.

12/13/90 Cleaned out to 3518'. Run CBL, good cement to 3015', fair cement to 2920'.

12/14/90 Ran Pkr. Set @ 3216', Test to 2100psi to 3518' Held.

Set PKR at 3090', test to 2200psi held. Set PKR @ 2934', Pump 100 sxs Class B W2% CACL at 1600psi and 1 BPM. Displaced with 13.5 BBL fresh water. Cleaned out to 3181'. Land Tubing to 3518'. Circ hole clean. Test casing to 3500psi. Held.

Perf: 12/15/90: 3284'-3297' @ 8 JSPF, .5", 104 shots, open

3320'-3328' @ 8 JSPF, .5", 64 shots, open

3331'-3334' @ 8 JSPF, .5", 24 shots, open

3360'-3375' @ 8 JSPF, .5", 120 shots, open

12/20/90: 3183'-3188' @ 8 JSPF, .5", 40 shots, open

3211'-3217' @ 8 JSPF, .5", 48 shots, open

3222'-3234' @ 8 JSPF, .5", 96 shots, open

3236'-3270' @ 8 JSPF, .5", 272 shots, open

Frac: 12/18/90: Frac down casing with 104,300 gal slick wt, 11,700# 40/70 sand and 69,749# 20/40 sand. AIR 78 BPM. AIP 1500 psi. 3284'-3375'

12/22/90: Frac down casing with 152,500 gal slick wt, 17,100# 40/70 sand and 53,800# 20/40 sand. AIR 99 BPM. AIP 2200 psi. 3183'-3270'