PRESENT SPRINGFIELD No. 4 LEASE

1017 AC.

SEE D-151 FOR NEW PLANTS

TO MAKE D-151 PLANTS

B-41 TRACING ⟷ A-2 TRA

1"=1000'

SPRINGFIELD No. 4 LEASE

BARNESBORO

SPANGLER

NICKTOWN

BENEDICTINE SOCIETY

INDIANA

CAMBRIA

LANCASHIRE

BARR TOWNSHIP

BLACKLICK TOWNSHIP

COUNTY COUNTY

ROCK SLOPE

MANOR REAL ESTATE CO.

C.B.C. CORP. NOT LEASED

FRANCISCAN BROTHERS NOT OWNED

NOT OWNED

SURVEY ACREAGE 6034

BARNES & SCHARF

JACOB GOOD 70 A.

JEREMIAH KEITH 138 A.-26 P.

WILLIAM MCDONNELL 63A.-6P. LESS 30A. RES.

JOHN ANDERSON 42A.-11P.

JOHN MARTIN MORRISON 17A.-10P.

MARKSTELLER JOSEPH A. GRAY 136 A.

A. DEHAVEN 44 A.

G. ANDREW SNYDER 154 A.-16P.

LEW FULTON 52 A.

LENHART & BLOEBNER 44.6 A.

FRANK PETERS 86 A.

RAPER AND BITTERS 11A.-10P.

ANDREW BITTERS 58 A.-10P.

LORENS WYLAND 434.-28P.

TERESA KREITZER 183 A.-45P.

JOHN KLINE 139 A.-13P.

FRANCIS PETERS 49P.

ALBERT MCCOMBIE 181 A.-18P.

GRAY & WYLAND 200A.-13TP.

GRAY & WYLAND 105A.-5P.

ANTHONY LEIBOLD 60 A.-11P.

LEONARD MANGOLD 149 A.-19P.

GEORGE H. ASHMAN (ET UX) 40.1 A.

IGNATIUS KNEFF 29.4 A. RES. LESS 1.90 A.

ANTHONY KNAUSEL & WILLIAM SHANK 190.0 A. RES. LESS 76.5 A.

A. FARRELL 91A.-10P.

J. GARDNER

SEBASTIAN GRAF 17A.-34P.

ELIZABETH DOUGHERTY 65A.-45P.

JOHN SHERRY 59A.-49P.

ANDREW ECKENRODE 59 A.-7P.

J. NAGLE

S. FRESH 40 A.

JOSEPH LEMIRE 30 A.

CHARLES F. KING 38A.-8P.

J. LANTZY 100 A.

R. SKELLY 51 A.

JACOB F. FRESH 50A.

JOSEPH FRESH 108A.-6P.

CATHERINE KIRSCH 55A.-5P.

PETER BECK 140.41 A.

W. O. STEPHENS

A. WHITE

ANDREW WHITE

JOHN MILLER 76A.-14A.P.

PETER ELI 54 A.-12P.

TIMMENSELLER 68A.-8P.

POWELL 65A.-11P.

HENRY HOPPLE (THOMAS BROKES GRANT) 72.4-10P.

HOPPLE 435A.-54P.

HENRY STOLTZ 72.21 A.

PETER STOLTZ 87.07 A.

JOHN S. NAGLE 80.40 A.

ANDREW MOHLER 75A.

GEORGE SHERRY 68A.-7P.

JACOB WEILAND LESS 38.64 95.8 A.

CATHERINE KIRSCH 55A.-5P.

S. P. KIRSCH 55 A.

PETER BELL 44A.-37P.

SIMON KIRSCH, SR. 160.48 A.

E. W. SMITH 110A.-14S.P.

L. MONGOLD 37P.

A. SHUSTER 99A.-11TP.

ADAM LIEB 52.81 A.

JOSEPH LIEB 10A.-4P.

MICHAEL SCHLERETH 17.9 A.-23P.

A. SCHERIFF 97A.-14P.

J. SCHERIFF 58A.-28P.

ISSA.-36P.

HENRY SPRINGER

CHRIST WHITE 105.66 A.

NICHOLAS LAMBOUR 105.04 A.

JOSEPH KLEINE 81 A.

JOHN NEAN 25A.

MICHAEL SCHLERETH 63.2 A.

JOSEPH A. GRAY 22A.-15P.

DAVID DOUGHER 156P.

JOSEPH A. GRAY 128 A.

FRANK A. PETERS 45A.-9P.

JOHN ANDERSON 42A.-11P.

JOHN MARTIN MORRISON 17A.-10P.

SAMUEL GOOD 72A.-10P.

WILLIAM GOOD 34A.-5P.

JACOB J. KEITH 57A.-8P.

EMANUEL KEITH 22.4-7P.

DANIEL KEITH 24A.-5P.

CATHARINE MCDONNELL 19.3 A.

JACOB LUTE 87.70 A. C.B.C.-ALL COAL

EBENEZER JONES 24.32 A. C.B.C.-ALL COAL

JANE JONES 51.11 A. C.B.C.-ALL COAL

W. M. WILLIAMS 107.76 A. C.B.C.-ALL COAL

CLARA HENRY C.B.C.-ALL COAL 61.12 A. 1.00 SUR.

WM. WILLIAMS 96.79 A. C.B.C.-ALL COAL

SAMUEL LUTE 101.02 A. C.B.C.-ALL COAL

FRED. K. LUTE HEIRS 100.72 A. C.B.C.-ALL COAL

MARY G. THOMAS 21.19 A. C.B.C.-ALL COAL

ED. P. JONES 55.95 A. C.B.C.-ALL COAL

DAVID LUTE 90.18 A. C.B.C.-ALL COAL

M. B. R. J. WILLIAMS 142.60 A. C.B.C.-ALL COAL

S. B. GRIFFITH 272.34 A. C.B.C.-ALL COAL

S. JONES 2.14 A. C.B.C.-ALL COAL

SARAH ROBERTS 124.35 A. C.B.C.-ALL COAL

ROBT. MITCHELL 45.08 (ET UX) 44.6 SUR.

MARY V. GLENN 0.21 A. SUR.

JOS. P. GLENN 72.42 A. C.B.C.-ALL COAL

GLORY SUB

T. A. DOUGLASS 92.38 A. C.B.C.-ALL COAL

CHAS. GRIFFITH 167.95 A. C.B.C.-ALL COAL

D. T. MC GREGOR 51.44 A. C.B.C.-ALL COAL

D. T. MC GREGOR 93.75 A. C.B.C.-ALL COAL

89.47 A. 61.47 SUR.

C. GIBSON 48.06 A. (FEE) C.B.C.-ALL COAL

WESLEY ARMS C.B.C.-ALL COAL

J. M. STEWART 251.41 A. 190.07 SUR. C.B.C.-ALL COAL

MARIAN MARTIN 126.07 A. C.B.C.-ALL COAL

ISAAC GRIFFITH 62.32 A. 22.01 SUR. C.B.C.-ALL COAL

MARY MC CULLOUGH 100.14 A. 52.11 SUR. C.B.C.-ALL COAL

WM. GRIFFITH 54.59 A. C.B.C.-ALL COAL

W. H. MARTIN 183.83 A. C.B.C.-ALL COAL

WM. S. GRIFFITH 28.28 A. C.B.C.-ALL COAL

JOHN BOWERS 112.67 A. 60.58 SUR. C.B.C.-ALL COAL

J. H. HILL 60.00 A. 19.45 SUR. C.B.C.-ALL COAL

ISAAC STEFFY 77.00 A. C.B.C.-ALL COAL

MARGARET DEARMIN 110.50 A. 56.67 SUR. C.B.C.-ALL COAL

D. ROSER 2.50 A. SUR.

E. H. GRUMBLING 64.40 A. (FEE) C.B.C.-ALL COAL

B. R. WILLIAMS 8.00 A. SUR.

D. O. ROSER 66.06 A.

D. ROSER 5.53 A.

MURRAY HEIRS 102.04 A. (FEE) C.B.C.-ALL COAL

W. H. WEIMER 145.48 A. 133.51 SUR. C.B.C.-ALL COAL

A. B. M. ANDERSON 71.62 A. SUR. C.B.C.-ALL COAL

JULIAN LYDA 1.06 A. C.B.C.-ALL COAL

H. G. WILLIAMS C.B.C.-ALL COAL

M. G. BROWN 59.24 A. C.B.C.-ALL COAL

GEORGE STEFFEE 47.83 A. C.B.C.-ALL COAL

WM. STEFFY 61.67 A. C.B.C.-ALL COAL

SIMONDINGER 348.00 A. C.B.C.-ALL COAL

S. A. CONRAD 20.00 A.

C.B.C. ALL COAL E. E. DAVIDSON 4.98 A. (FEE)

URIAH SIDES 80.08 A. C.B.C.-ALL COAL

S. R. S. B. R. WILLIAMS 109.74 A. C.B.C.-ALL COAL

C.B.C. ALL COAL WM. SHULTZ 2.00 A.

H. O. WILLIAMS 83.09 A. C.B.C.-ALL COAL

MC CANN HEIRS 117.07 A. C.B.C.-ALL COAL

H. O. WILLIAMS 80.68 A. C.B.C.-ALL COAL

T. R. MULVEHILL HEIRS 120.79 A. C.B.C.-ALL COAL

MARGARET SMITH 75.75 A. C.B.C.-ALL COAL

MICHAEL SMITH 37.50 A. C.B.C.-ALL COAL

E. B. S. BENNETT 41.90 A.

WILLIAM SHULTZ 126.31 A.

HENRY BURNS 55.75 A. C.B.C.-ALL COAL

A. FARRARSON 5.64 A. C.B.C.-ALL COAL

PAUL HAMILL 110.17 A. 110.17 SUR. C.B.C.-ALL COAL

E. H. GRUMBLING 130.34 A. 43.10 SUR. C.B.C.-ALL COAL

H. H. MILLER 45.35 A. C.B.C. ALL COAL

H. O. WILLIAMS 37.81 A. C.B.C.-ALL COAL

J. S. BENNETT 86.81 A. C.B.C.-ALL COAL

REBECCA HILL 113.05 A. C.B.C.-ALL COAL

R. O. WILLIAMS 132.41 A. C.B.C.-ALL COAL

PAUL JOINER 252.67 A. C.B.C.-"D" COAL

FRY ROSER 184.68 A. C.B.C.-ALL COAL

H. S. GRIFFITH 7.53 A.

C.B.C.-ALL COAL

S. SMITH 34.45 A. C.B.C.-ALL COAL

J. S. BENNETT 52.90 A. C.B.C.-ALL COAL

J. S. MULVEHILL 166.66 A. C.B.C.-ALL COAL

1533 JACOB WEILAND 145.14 A. M.R.E.CO.

ANN BURNS 140.78 A. C.B.C.-ALL COAL

MRS. ANN BURNS 302.57 A. C.B.C.- ALL COAL

LEWIS H. MALLOY 86.15 A. C.B.C.-ALL COAL

1579 JNO. DONAHUE 50.75 A. M.R.E.CO.

1577 EDWARD M. BURNS 106.41 A. M.R.E.CO.

1580 SARAH STILES 42.47 A. M.R.E.CO.

1582 PETER BENNETT 63.30 A. M.R.E.CO.

1581 REBECCA CAMERON 1.66 A. M.R.E.CO.

1583 ROBT. E. SHULTZ 66.12 A. M.R.E.CO.

1585 J. R. CALDWELL 6.19 A.

1586 JNO. MAKIN 55.62 A. B.B.T.

1661 JAS. C. FISHER 86.50 A. B.B.T.

1662 JOS. MILLER 129.78 A.

1663 JOS. MILLER 46.50 A.

1615 AARON W. PATCHIN 183.09 A.

1616 EVANS & EDWARDS 105.28 A.

1617 J. W. LEECH 117.19 A.

1618 HENRY DUMAN 154.97 A.

1622 JOHN DUMAN 106.74 A.

1624 A. DUMAN 65.48 A.

1536 J. R. CALDWELL 1.37 A.- FEE M.R.E.CO.-ALL COAL

1574 GEO. D. ORNER 56.76 A. M.R.E.CO.

1575 SUSANNAH MICHAELS 55.29 A. M.R.E.CO.

1576 SAMUEL L. ORNER 51.01 A. M.R.E.CO.

1573 EPHRIAM ORNER 157.56 A. M.R.E.CO.

1537 DAN. J. ORNER 131.55 A. M.R.E.CO.

1538 SARAH MC CLUHEN 50.85 A. M.R.E.CO.

1568 CHAS. E. HILL 48.44 A. M.R.E.CO.

1569 W. G. ORNER 40.96 A. M.R.E.CO.

1567 W. J. HILL 69.26 A.

1570 GABRIEL BORING 94.72 A. M.R.E.CO.

1572 SAMUEL ORNER 57.09 A. M.R.E.CO.

1588 FRANK E. ALLETT 19.02 A. M.R.E.CO.

1589 E. BENNETT 2.18 A. M.R.E.CO.

1591 PETER HILL 65.36 A. M.R.E.CO.

1596 A. COY 47.32 A. M.R.E.CO.

1655 C. T. ROBERTS 58.78 A. M.R.E.CO.

1656 A. A. BENNETT 101.53 A. M.R.E.CO.

1595 JAS. BENNETT 69.59 A. B.B.T.

1652 ROBERT H. MORRIS 235.29 A.

1649 GEO. MICHAELS 125.29 A.

1600 N. STEPHENS 64.14 A.

1598 LEY STEPHENS 1.05 A.

1653 GRIFFITH B. REED 2.79 A.

1620

CHRIS. HILL 54.37 A. M.R.E.CO.

NANCY MARSH 53.75 A. B.B.T.

THOS. H. MILLER 83.62 A.

SAM'S. MARSH B.B.T.

WM. H. MARSH 69.16 A. B.B.T.

JAS. A. MARSH 34.02 A. B.B.T.

A. H. LONGNECKER 49.62 A.

MICHAEL STILES 98.56 A.

GEO. B. WIKE 54.68 A. B.B.T.

S. STILES 34.11 A. B.B.T.

PETER GARMAN 118.89 A. B.B.T.

GEO. BORING 73.36 A. B.B.T.

R. HILL 54.61 A. B.B.T.

P. MILLER 54.77 A. B.B.T.

ANNA M. GUTHRIE 85.37 A. C.B.C.-ALL COAL

J. SCHILLING 81.15 A. C.B.C.-ALL COAL

J. HELEN 114.36 A. B.B.T.

J. HELEN 98.49 A. C.B.C.-ALL COAL

W. SCHULTZ 52.50 A. C.B.C.-ALL COAL

J. DICK 202.10 A. C.B.C.-ALL COAL

R. D. WILLIAMS 168.67 A. C.B.C.-ALL COAL

S. BYRNE 87.00 A. C.B.C.-ALL COAL

J. T. THOMAS 89.16 A.

J. T. THOMAS 4.50 A. C.B.C.-ALL COAL

W. A. GLENN 57.79 A. B.B.T.

F. J. LIEB 49.69 A. C.B.C.-ALL COAL

R. D. WILLIAMS 71.33 A.

R. MORRIS 118.30 A.

M. J. KIRSCH 118.41 A.

MC CRACKEN & BELL 87.62 A.

J. G. C. BEARER 276.66 A.

W. GILES 70.38 A. C.B.C.-ALL COAL

F. LIEB 40.74 A. C.B.C.-ALL COAL

ALBERT DUMM 108.67 A.

J. NEIDINGER 90.25 A. C.B.C.-ALL COAL

JNO. S. DUMM 39.40 A. C.B.C.-ALL COAL

MARY ELLEN MC GEE 82.58 A. C.B.C.-ALL COAL

B. MC GEE B.B.T.

JOS. DUMM 54.90 A.

FRANK PETERS 53.89 A.

L. FAUST 55.08 A. C.B.C.-ALL COAL

GEO. STUBY 79.80 A. C.B.C.-ALL COAL

C. KILLINS 51.65 A. C.B.C.-ALL COAL

CATHERINE REHR 88.07 A. C.B.C.-ALL COAL

LEANDER STRONG 61.55 A. (1 WAY) B.B.T.-61.16 A.

W. A. EVANS 56.92 A. B.B.T.

LEWIS W. BOLAND 76.49 A. C.B.C.-ALL COAL

HOPPEL & LIEB 31.55 A. C.B.C.-ALL COAL

HOPPLE & LIEB 37.74 A.

MARY C. ADAMS 109.64 A. C.B.C.-ALL COAL

CASPER SMITH 100.77 A. C.B.C.-ALL COAL

PETER BOLAND 99.21 A. C.B.C.-ALL COAL

JOS. KIRSCH 80.74 A. C.B.C.-ALL COAL

JOHN B. A. B. SOISSON 71.50 A.

C. PFEISTER 92.94 A.

J. P. KIRSCH 127.26 A.

F. KIRSCH 157.23 A.

JACOB KRUG 109.86 A.

A. KIRSCH 81.42 A.

A. LIEB 83.17 A.

P. PARRISH 78.68 A.

GEO. V. SHERRY 88.76 A.

F. HEINLEIN 78.07 A.

H. L. SMITH 19.56 A.

HENRY SHILLING 74.81 A.

GEO. STUBY 79.80 A. C.B.C.-ALL COAL

R. F. TEMPLETON 158.25 A. C.B.C.-ALL COAL

R. D. WILLIAMS 163.71 A. C.B.C.-ALL COAL

D. R. WILLIAMS 54.63 A. C.B.C.-ALL COAL

D. B. MARTIN 116.04 A. C.B.C.-ALL COAL

ELIZ. TROUT 60.74 A. C.B.C.-ALL COAL

W. M. WILLIAMS 105.33 A. C.B.C.-ALL COAL

W. M. WILLIAMS 102.88 A. C.B.C.-ALL COAL

J. B. WILLIAMS 55.19 A. C.B.C.-ALL COAL

ALVIN EVANS 60.72 A. C.B.C.-ALL COAL

S. B. GRIFFITH 10.30 A. C.B.C.-ALL COAL

S. B. R. NOBLE 0.17 A. SUR.

VIRGINIA ROBERTS 97.0 A. C.B.C.-ALL COAL

HUGH E. WILLIAMS 35.63 A. C.B.C.-ALL COAL

W. H. MARTIN 77.30 A. C.B.C.-ALL COAL

10.36 A.

P. J. O'BRIEN C.B.C.-ALL COAL

NOT OWNED

NOT OWNED

NOT OWNED

GREEN TOWNSHIP

TOWNSHIP

YELLOW CREEK

WILLIAM SIDES 18.67 A.

ALVERD

DUTCH RUN

PINE BARK

TWP.

DUTCH RUN

PINE

CREEK

BLACK LICK

ELK

SPRINGFIELD No. 4 LEASE

JACOB KRUG 7.96 A.

J. P. BROWN 7.42 A.

T. WILLIAMS 30.43 A.

JOHN FARMER C.B.C.-ALL COAL 2.44 A.

J. A. BROWN C.B.C.-ALL COAL 2.84 A.

JAS. TOWER 13.19 A.

JAS. C. FISHER 17.0 A.

JAS. C. FISHER 1.60 A.

E. BENNETT 9.31 A. EST.

JAS. C. FISHER 1.84 A.

JAS. C. FISHER 1.60 A.

JAS. C. FISHER 17.0 A