O'**'.+I,7#+#',-*\$F'".\$#>,

7#69'*#,)5F'"*?'*#,!..5%\+#\5*

H> k+I.

```
! ''#$%&'
            (
                  ) '*'"+&,-.'
! "#$%&"
                   / ''#$*0.
            ((
                   ! "#"$%&'("))*+#', -"#.%'
! ''#$%&'
           (((
! ''#$%&'
           (1
                   ,//"#.%#0""
! "#$%&"
            1
                   233\%',456".
           1(
! ''#$%&'
                  7)!,86#$'.,+*9,:'.;5*.$<$&$#$'.
! ''#$%&'
           1((
                  ='*+&#>,7>.#'?,
! "#$%&"
                  @$*',53,76%%'..$5*
           1(((
! "#$%&"
                  BC',D+%6&#>E7#+33,!9F$.5"
           (A
! ''#$%&'
            A
                  G5*.\#$#6#$5*,+*9,H>\&+I.
                  H690'#,: 'J6'.#,#5,7#69'*#,!%#$F$#$'.,+*9,H690'#,!9F$.5">,G5??$##'',
! ''#$%&'
                  K7!H!GL
           A(
                  G5??\##''.
! ''#$%&'
           A((
! "#$%&"
                  M69$%$+&,H"+*%C
          A(((
! "#$%&"
                  N\&'\%\#$5*.,=5\&\%>
          A(1
! ''#$%&'
           A1
                   ! "#$%&"
          A1(
                  (?;'+%C?'*#,="5%''9$*0.
! "#$%&"
                   :$0C#.,53, / '?<'".
          A1((
                  @'0\.\\+\\5*,="5\\'96\\'.
! ''#$%&'
          A1(((
! ''#$%&'
          A(A
                   ! "#$%&"
                   !?'*9?'*#.
           \mathbf{A}\mathbf{A}
! ''#$%&'
          AA(
                  N33'\#\F',8+#'
```

R(P(P) \$8#*#0-'\$A&4B\$M##2)*+\$'&,-2)&*/\$5./2\$3#\$0#/#01#4\$3B\$2"#\$)*,&5)*+\$R0#/)4#*2\$-*4\$O),#\$
R0#/)4#*2\$)*\$,&*/.'2-2)&*\$()2"\$2"#\$&.2+&)*+\$R0#/)4#*2B\$O),#\$R0#/)4#*2B\$-*4\$=")#%\$&%\$72-%%\$
-2\$5)*)5.5\$2(&\$(##L/\$60)&0\$2&\$2"#\$3#+)**)*+\$&%\$2"#\$%&05#0F\\$2#05/\$

R(P(R) M##2)*+/\$()''\$3#\$''#'4\$3) @ (##L'B#\$&*\$S#4*#/4-B/#\$-2\$T(UU\$RM & \$)

R(P(S) M##2)*+/\$/"-''\$3#\$"#'4\$&*\$3&2"\$,-56./#/\(\)()2"\$?UV\$3#)*+\$"#'4\$&*\$2"#\(\)M-0)#22-\$=-56./\$
-*4\(\)?UV\(\)3#)*+\\"#'4\(\)&*\(\)2"#\(\)C#**#/-(\(\)=-56./\(\)

R()P()U 92\$-*B\$2) 5 #I\$-\$76#,)-'\$M##2)*+\$&\\$2"#\$72.4#*2\\$ 8 & 1#0* 5 #*2\\$ 5 -B\\$3#\\$,-''#4\\$3B\\$2"#\\$
R()#/)4#*2\\$2"0##\\$ 5 # 5 3#0/\$&\\$2"#\\$GE#,.2)1#\\$A&-04\\$&\\$0\\$W\\$?2"/\$&\\$O&2)*+\\$7 8 9 \\$M# 5 3#0/\\$&\\$2"#\\$C7D\\$7 8 9 \\$P*\\$/.,"\\$/)2.-2\&*/\B2"#\\$=")#\\$\&\\$72-\\\$\\$5./2\\$0#/#01#\\$-\$0\& 5 \\$-*4\\$, &*2-,2\\$-'\\$
9,2)1#\\$M# 5 3#0/\\$&\\$2"#\\$C7D\\$7 8 9 \\$)*\&0 5)*+\\$2"#5 \\$&\\$2"#\\$76#,)-'\\$M##2)*+F/\\$6.06\&/#\\\$
'\\$6,-2\&*\B4-2\#\\$-*4\\$2) 5 #\\$

RQPQV 9\$/)56'#\$5-Y&0)2B\$:?UV\$Z\$>;\$&%\$O&2)*+\$M#53#0/\$&%\$2"#\$C7D\$789\$,&*/2)2.2#/\$[.&0.5\$
RQPQW 8#*#0-'\$A&4B\$M##2)*+/\$-*4\$76#,)-'\$M##2)*+/\$/"-''\$3#\$+&1#0*#4\$3B\$J&3#02F/\$J.'#/\$&%\$
N04#0ll\$#E,#62\$("#*\$)*,&*/)/2#*2\$()2"\$#)2"#0\$2"#\$=&*/2)2.2)&*\$&%\$789\$&0\$2"#/#\$AB'-(/\$

- **TQRQP** P%\$2"#\$="-)0\$&%\$2"#\$7#*-2&0)-'\$=&55)22##\$M##2)*+\$)/\$-3/#*2\$&0\$2-04BH\$-22#*4-*,#\$()''\$3#\$2-L#*\$3B\$ 2"#\$J-*L)*+\$M#53#0\$&\$\$2"#\$7#*-2&0)-'\$=&55)22##\$M##2)*+\$
- T0S 9''\$O&2)*+\$789\$M#53#0\\$5./2\$,&*2-,2\\$2"#\$=")#\\$&\\$72-\\\\$\$ \$-*4\\$922\&0*#B\\$8#*#0-'\\\$1)-\\$#5-)\\\$\\$\\\$2"#B\\$()''\\$3#

GE#, .2)1#\$A&-04\$M##2)*+<\$

- T(S(P) ! "#\$=")#\\$\&\\$72-\\\$5 . \2\\$, &*2-, \2\\$2"#\\$R0#/)4#*2\\$-\4\\$2"#\\$9 22\&0*#B\\$ #*#0-\\$\\\$2"#B\\$()\'\\$3#\\$2-04B\&0\\$
 -3/#*2\\$e\\\$\"\&.0\\$\\\$\\$-41-*, #\\$\\0\&5 \\$2\"#\\$2\5 #\\$\\\\$\\\$2\"#\\$/2-02\\$\\\$2\"#\\$8 #*#0-\\$\A&4B\\$M##2*+\\$-*4\\&0\\$
 GE#, .2)1#\\$A\&-04\\$M##2*+\\$
- T()S()R ! "#\$922&0*#B\$8#*#0-'\$5./2\$,&*2-,2\$2"#\$R0#/)4#*2\$-*4\$2"#\$O),#\$R0#/)4#*2\$)\%\$2"#B\$()''\$3#\$2-04B\$&0\$
 -3/#*2\$eW\$"&.0/\$)*\$-41-*,#\$\08 5 \$2"#\$2)5#\$&\\\$2"#\$/2-02\$&\\\$2"#\$8#*#0-'\$A&4B\$\M##2)*+\$-*4\\&0\$
 GE#,.2)1#\$A&-04\$\M##2)*+\$
- T()S()T
 2"#B\$ ()''\$3#\$-3/#*2\$&0\$2-04B\$eW\$"&.0/\$)*\$-41-*,#\$%0&5\$2"#\$2)5#\$&\\$2"#\$/2-02\$&\\$2"#\$8 #*#0-'\$A&4B\$
 72-\%
- T(S(U P*\$2"#\$)*/2-*,#\$2"-2\$2"#\$9 22&0*#\$\$8 #*#0-'\$4&#/\$*&2\$, &*2-,2\$2"#\$R0#/)4#*2\$-*4\$O),#\$R0#/)4#*2\$)%

T(W)

V OS OU OP

V0T

V0T0PT

```
V(S(V
VQSQW
                    G^*/.0\#\$, \& 56'\#2)\&*\$\&\%\$789\$5)//)\&*\$-*4\$+\&-'/\$
V0S0X
                    N0+-*)I#$-*4$#E#, .2#$-$/)*+'#$/#01),##$1&'.*2##0#$&0$5.2.-'$-)4$#\\\&02\$2(),#\$)*\$2"#\$_-''\$7#5#/2#0$
                     -*4\$2(),#\$)*\$2"#\$760)*+\$7#5#/2#0<\$
V0S0Y
                    N1#0/##\$-*4\%0\$-//)/2\$-''\$O\&2)*+\$789\$M#53#0/\$)*\$2"#\$, & 56'#2)&*$&\$-*B$'#+)/'-2)&*$
V(S(PZ
                     9\ 22\#*4\$-''\$GE\#,\ .2)1\#\$A\&-04\$-*4\$7\#*-2\#\$5\ \#\#2)*+/\#\$\#E,\#62\%\&0\$\#E,\ ./\#4\$-3/\#*,\#/\$-/\$\&\ .2')*\#4\$)*\$
V(S)PP
V(S(PR
                     9//)/2/$2"#$R0#/)4#*2$-/$2"#B$/##L$2&$,-00B$&.2$2"#)0$4.2)#/$-/$&.2')*#4$)*$='-./#/$b<>b<|$b<<ii>d|$
                    b >\!\! >\!\! <\!\! +4\$b >\!\! <\!\! >e\$
V(S(PS
                     7#01#$-/$2"#$,&&04)*-2&0$&\$#1#*2/$2"-2\$-0#$)*2#0*-'\$2&\$7 8 9\$)*,'.4)*+\\3.2\$*&2\$')5)2#4\$2&\\$
                     1)0#,2&0$-*4$7#*-2#$!0-)*)*+<
V(S(PT
                    M./2\$/\#01\#\$\%\&0\$2 ( &$,&*/#, .2)1#$/#5#/2#0/$
V(S(PU
                    M./2$. 64-2#$")/$&0$"#0$6&/)2)&*F/$0#/6#,2)1#$20-*/)2)&*$5-*.-'$-2$2"#$#*4$&\$2"#$2#05$
V(S(PV
                    R0#/*2$-*$&\\\), ##0\$0#6&02$-2\$'#-/2\$2 (), #\$-\$5 &*2\\\\$-2\$#E#, .2\)1#\$3&-04\\\$5 ##2\\\*+/\$-\*4\\\&*, #\$-\\$5 &*2\\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\\$-2\\$
                     8\#\#0-\$A\&4B\$M\#\#2)*+/\langle\$!"\#/\#\$0\#6\&02/\$-0\#\$2\&\$)*, '.4\#\$2"\#\$-,2)1)2)\#/\$\&\$B\&.0\$,\&5.5)22\#\#\$-*4\$
                    P*4)1)4.-'$4.2)#/<
V(T(P))
                    ="-)0$8#*#0-'$7#//)&*$5##2)*+/$-*4$5##2)*+/$&\\$2"#$789\\GE#,.2)1#\$A&-04\$.6&*\$2"#\$-3/#*,#\$&\\$
                    2"#$R0#/)4#*2$-*4$O),#$R0#/)4#*2$
                     C##6$5)*.2#/$&\\$-''\$789\\$#\#0-'\\$7#//)&\\$-\*4\\GE\#,.2)1#\\$A\&-04\\$5\##2)\*+/\$
VQTQR
V(T(S))
V(T(T))
                     1)/20)3.2#$2"#$789$8#*#0-'$A&4B$M##2)*+$9+#*4-$\&''&()*+$2"#$60&,#//$&.2')*#4$)*$='-./#/$
V(T)U
                     _&''&()*+$#-,"$5##2)*+B$60&1)4#$,&6)#/$&\$2"#$5)*.2#/$-*4$-*B$'#+)/'-2)&*$1)-$#5-)'$()2")*$Wd$
                     "&.0/$4)0#,2'B$2&$2"#$R0#/)4#*2$&%$C#**#/-($72-2#$D*)1#0/)2BH$2"#$O),#$R0#/)4#*2$%&0$72.4#*2$
V0T0V
                     7#01#$-/$2"#$&\\\),#$5-*-+#0$\\&0$2"#$GE#,.2)1#$A&-04\\$-*4\\$7#*-2#\\&\\\),#/$
VQTQW
                     ! "#$=")#%&%$72-\\\$/"-''$0#,&04\\$60#/#01#\\$-*4\\L##6\$-1-)'-3'#\$2\\$2"#$7 8 9\\\\\),#0/\$-*4\$/2.4#*2\$
V(T(X))
                     ! "#$=")#%$&%$72-%%$/"-''$*&2)%B$&%%),#0/$-*4$,&5 5)22##$5#53#0/$&%$2"#)0$#'#,2)&*$&0$
                     -66&)*25#*2/H5%.0*)/"$.&55)22##/$()2"$("-2#1#0$4&..5#*2/$-0#$0#f.)0#4$%&0$2"#$6#0%&05-*,#$&%$
=&56)'#$2"#$5##2)*+$5)*.2#/$&\$2"#$7#*-2&0)-'$=&55)22##$M##2)*+/\\$GE#,.2)1#\$A&-04\$M##2)*+/\\$
V()T()PZ
                     9//)/2$2"#$R0#/)4#*2$-*4$O),#$R0#/)4#*2$)*$-''$/,"#4.')*+$5-22#0/$2"-2$6#02-)*$2&$2"#)0$6&/)2\&*/$
V0T0PP
                     -*4$8#*#0-'$A&4B$M##2)*+$-22#*4-*,#$2&$N('^)\#<$
V(T(PR
                    )*,'.4)*+$7#*-2#$&%%),#$"&.0$2)5#$/"##2/H$,&55)22##$0#6&02/H$-*4$/2)6#*4$%&05/$
V()T()PS
```

#*4#-1&0/\$

V()T()PX R0#/*2\$-*\$&%), ##0\$0#6&02\$-2\$'#-/2\$2(),#\$-\$5&*2"\$-2\$#E#, .2)1#\$3&-04\$5##2)*+/\$-*4\$&*,#\$-\$5&*2"\$-2 8#*#0-'\$A&4B\$M##2)*+/\$!"#/#\$0#6&02/\$-0#\$2&\$)*,'.4#\$2"#\$-,2)1)2)#/\$&%B&.0\$,&55)22##\$-*4\$ P*4)1)4.-'\$4.2)#/<

V(T(PY 7"-''\$"-1#\$-\$>?@5)*.2#\$&*#@&*@&*#\$5##2)*+\$()2"\$2"#\$R0#/)4#*2\$5&*2"'B<

V0U

 $V(U(P) = "-)0\$8#*#0-'\$7#//)\&*\$5##2)*+/\$-*4\$5##2)*+/\$\&\%\$2"#\$789\$GE#, .2)1#\$A\&-04\$.6\&*\$2"#\$-3/#*,#$\&\%$2"#$R0#/)4#*2<math>\mathbb{N}$ 0,#\$R0#/)4#*2 \mathbb{N} 0,#\$R0#/

VQUQR

-2\$ 5)4@2#0 5 |\$-*4\$&*#\$-2\$2"#\$#*4\$&\\$2"#\$/# 5 #/2#0\$2&\$3#\$60#/#*2#4\$2&\$7 8 9 \$

V(U(S

V U T

V()U()W J#6&02\$2&\$789\$&*\$2"#\$/2-2./\$&\\$2"#\$79A9=\$3.4+#2<

 $V \emptyset U \emptyset X$

VQUQY

902), '#\$PO\$

V(U(PP M./2\$/#01#\$%&0\$2 (&\$, &*/#, .2)1#\$/# 5 #/2#0/<

V(U()PR M./2\$.64-2#\$")/\$&0\$"#0\$6&/)2)&*F/\$0#/6#,2)1#\$20-*/)2)&*\$5-*.-'\$-2\$2"#\$#*4\$&\\$2"#\$2#05\$

V(U)PS

V(U()PT

V0V

V(V()P J .*\2"#\\$=&55)22##\\$M##2)*+/\\$\&''&()*+\\$J&3#02F/\\$J.'#/\\$&\\\$N04#0\\$

=& 5 5)22##<

 $V \emptyset X \emptyset R \emptyset P$ 9 /\$="-)0\$&\\$2"#\$7#*-2&0)-'\$72.4#*2\$^)\#\$=&55)22##0\$ V(X(R)P(P)J.*\$2"#\$=&55)22##\$M##2)*+/\$\&''&()*+\$J&3#02F/\$J.'#/\$&\\$N04#0\\$ V(X)R(R) $G^*/.0\#\$2"-2\$2"\#\$7\#*-2\&0/\$.*4\#0\$2"\#)0\$6.01)\#(\$-0\#\$6\#0\%\&0.5)*+\$2"\#)0\$4.2)\#/\$-/\$$ #* . 5 #0-2#4\$)*\$2"#\$7 8 9\$=&*/2)2.2)&*\$-*4\$AB'- (/<\$ V(X)R(P)SR0&1)4#\$+.)4-*,#\$-*4\$-//)/2-*,#\$-/\$2"#\$7#*-2&0/\$.*4#0\$2"#)0\$6.01)#(\$/##L\$2&\$),-00B\&.2\2"#)0\4.2\#/\\$-/\\$#*.5#0-2#4\\$)*\2"#\\$=&*/2\2.2\&*\\$-*4\\$AB'-(/\\$ P*%&05\$2"#\$7#*-2&0/\$.*4#0\$2"#)0\$6.01)#(\$&\\$2"#\$GE#,.2)1#\$A&-04F/\$ $V(\!(X(\!(R(\!(P(\!(T$ #E6#,2-2)&*/\$-*4\$-45)*)/20-2)1#\$+&-'/\$ $V(\!(X(\!(R(\!(P(\!(U$ 72##0\$2"#\$=&55)22##F/\$4)/,../)&*\$-*4\$#*/.0#\$2"-2\$2"#\$7#*-2&0/\$-0#\$4)/,..//)*+\$2"#\$/.3/2-*2)1#\$)//.#/\$-\\\#,2)*+\$2"#)0\\$=&*/2)2.#*,)#/\\$ 7 , "#4 . '#\$ 5 &*2" 'B\$ 5 ##2)*+/\$\&0\$2" #\$=& 5 5)22## $\!\!$ V(X)R(P)V_&''&(\$2"#\$60&,#//\$&.2')*#4\$)*\$='-./#/\$a<?<a\$2"0&.+"\$a<?<b\$ V(X)R(P)WV(X(S))9//)+*\$2"#\$J-*L)*+\$M#53#0\$&\\$2"#\$7#*-2&0)-'\$=&55)22##\$&*\$72.4#*2\$^)\#\$2"#\$4.2B\$&\\$L##6)*+\$ 72.4#*2\$^)%#<\$ V(X(T))7#*4\$2"#\$5##2)*+\$5)*.2#/\$2&\$2"#\$=")#%\$&%\$72-%%\$()2")*\$eW\$"&.0/\$&%\$2"#\$,&55)22##\$/#//)&*\$ VQXQU

 $V(Y(PZ M./2\$.64-2\#\$")/\$\&0\$"\#0\$6\&/)2)\&*F/\$0\#/6\#,2)1\#\$20-*/)2)\&*\$5-*.-'\$-2\$2"\#\$\#*4\$\&\$\$2"\#\$2\#05 \otimes V(Y(PPP))$

R0#/*2\$-*\$&\%),##0\\$0#6&02\\$-2\\$'#-/2\\$2(),#\\$-\\$5\&*2\\$-2\\$#E#,.2\)1#\\$3&-04\\$5\##2*+/\\$-*4\\&*,#\\$-\\$5\&*2\\\$-2\\$ 8\#*\#0-\\$A&4B\\$M\##2*+/\\$!\"\#/\\$0\#6\&02\\\$-0\\\$2\\\$\)*,'.4\\\$2\\#\\$-,2\)1\)2\\#\\\$\\\$B\&.0\\$,&5\\$)22\\#\\$-*4\\$ P*4\)1\4.-\\$4.2\\#/\

V(PZ

V0Y0R

V(PZ(P

7#01#\$-/\$2"#\$&%),)-'\$789\$0#60#/#*2-2)1#\$&*\$2"#\$D*)1#0/)2B1/\$7./2-)*-3)')2B\$=&55)22##\$

V(PZ(P(P) 9 /\$="-)0\$&\\\$2"#\$7./2-)*-3)')2B\$=& 5 5)22##\$

V(PZ(P(PP)P) J.*\$2"#\$=&55)22##\$M##2)*+/\$%&''&()*+\$J&3#02F/\$J.'#/\$&\\$N04#0\\$

 $V(PZ(PQPQR G^*/.0\#\$2"-2\$2"\#\$7\#*-2\&0/\$.*4\#0\$2"\#)0\$6.01)\#(\$-0\#\$6\#0\%\&0.5)*+\$2"\#)0\$4.2)\#/\$-/\$$

#* . 5 #0-2#4\$)*\$2"#\$7 8 9\$=&*/2)2 . 2)&*\$-*4\$AB'- (/<\$

V(PZ()P()P()S R0&1)4#\$+.)4-*,#\$-*4\$-//)/2-*,#\$-/\$2"#\$7#*-2&0/\$.*4#0\$2"#)0\$6.01)# (\$/##L\$2&\$

,-00B\&.2\2'\#)0\4.2\#\\-\\\$\#*.5\#0-2\#4*\2'\#\=&*\2\2.2\&*\-*\AB'-(\\\$

V(PZ(PQP(T = P*%.05\$2"#%7#*-2&0/\$.*4#0\$2"#)0\$6.01)#(\$&%2"#\$GE#,.2)1#\$A&-04F/\$)

#E6#,2-2)&*/\$-*4\$-45)*)/20-2)1#\$+&-'/<\$

V(PZ()P()P()U 72##0\$2"#\$=&55)22##F/\$4)/,.//)&*\$-*4\$#*/.0#\$2"-2\$2"#\$7#*-2&0/\$-0#\$4)/,.//)*+\$

2"#\$/.3/2-*2)1#\$)//.#/\$-\\\\\,2)*+\\\2"\\)0\\\=&*/2)2.\\\\,)\\\/\\\$

V0PZ0R

V(PP(V 9 //)/2\$)*\$2"#\$-**.-'\$6'-**)*+\$&%\$])1#0/)2B\$ S ##L\$-*4\$-*B\$&2"#0\$4)1#0/)2B\$"&')4-B/\$
V(PP(W V(PP(X 9 02), '#\$PO-\$

4.2)#/\$

V(PT(X(T _-'/)%),-2)&*\$&%\$2"#/#\$4&,.5#*2/\$()''\$0#/.'2\$)*\$2"#\$0#5&1-'\$&%\$2"#\$=&''#+#\$7#*-2&0\$%0&5\$
2"#\$C7D\$789\$

V(PT(Y) M##2\$-2\$'#-/2\$((), #\$6#0\$/#5#/2#0\$()2"\$2"#\$]#-*\$&\\$2"#0\$=&''#+#\$-*4\&0\$\&2"#0\$-660\&60)-2#\$

.*)1#0/)2B\$-45)*)/20-2&0/\$-*4X&0\$&2"#0\$&%),)-'/\$-/\$2&\$3#\$4#2#05)*#4\$("#*\$*#,#//-0B\$3B\$2"#\$4,#//-0B\$3B\$2"#\$4,#//-0B\$3B\$2"#\$4,#//-0B\$3B\$2"#\$4,#//-0B\$3B\$2"#\$4,#//-0B\$3B\$2"#\$

])0#,2&0\$&\\$9,-4#5),\$9\\-)0/\$)*\$,&*/.'2-2)&*\$()2"\\$2"#\\$J-*L)*+\\$M#53#0\\$&\\\$2"#\\$=&''#+#\\$7#*-2&0F/\\$

0#/6#,2)1#\$7#*-2&0)-'\$9,-4#5),\$=&55)22##\$

V(PT(Y(P R0&1)4#\$4&,.5#*2#4\$60&&\\$2&\$2"#\$])0#,2&0\$&\\$9,-4#5),\$9\\-)0/\$2"-2\\$2"#/#\\$5##2)*+/\\$
(#0#\\$/,"#4.'#4\\$-2\#*4#4\\$60)\&0\\$2\&_)*-'/\\$S##L\\$4.0)*+\\$2"#\\$_-''\\$7#5#/2#0\\$-*4\\$3B\\$2"#\\$
_0)4-B\\$\\$\\$2"#\\$2")04\\$(##L\\$\\$M-0,"\\$4.0)*+\\$2"#\\$760)*+\\$7#5#/2#0\\$

V(PT(Y(P(R _-'/)\,),-2)&*\$&\\$2"#/#\\$4&,.5#*2/\\$()''\\$0#/.'2\\$)*\\$2"#\\$)55#4)-2#\\$0#5&1-'\\$\\$\\$2"#\\$ =&\''#+#\\$7#*-2&0\\$\0&\\$\\$2"#\\$C7D\\$789\\$!"#B\\$()''\\$3#\\$*#'#+)3'#\\$2&\\$0.*\\$\&0\\$-*B\\$78

= & 5 5)22##I\$-*4\$-\$30)#% (0)22#*\$/.55-0B\$&%\$("-2\$(-/\$4)/,.//#4\$

V(PT(Y(P(S __-)' .0#\$2&\$60&1)4#\$2"#/#\$4&, . 5 #*2/\$2&\$2"#\$])0#, 2&0\$&\$\$9, -4#5),\$9\$%-)0/\$-*4\$

J -*L)*+\$M#53#0\$&\$\$2"#\$7#*-2&0F/\$0#/6#,2)1#\$7#*-2&0)-'\$9, -4#5),\$=&55)22##:
2&\$_-''\$7#5#/2#0F/\$_)*-'/\$S##L\$()''\$0#/.'2\$)*\$2"#\$0#5\$&1-'\$&\$2"#\$=&''#+#\$7#*-2&
2"#\$C7D\$789\$-2\$2"#\$,&*,'./)&*\$&\$2"#\$_-''\$7#5#/2#0\$

V(PT(Y(P(T _-)'.0#\$2&\$60&1)4#\$2"#/#\$4&,.5#*2/\$2&\$2"#\$])0#,2&0\$&\\$9,-4#5),\$9\\-)0/\$-*4\\$

J-*L)*+\\$M#53#0\\$&\\$2"#\\$7#*-2\&0F/\\$0#/6#,2\]1#\\$7#*-2\&0)-'\\$9,-4#5),\$=\&55)22##\
_0)4-B\\$&\\$2"#\\$2")04\\$(##L\\$\\$M\$M-0,"\\$()''\\$0#/.'2\\$)*\\$2"#\\$0#5\&1-'\\$\\$\\$2"#\\$=\&''#+#\\$7#*\
\"0\&5\\$2"#\\$C7D\\$789\\$2"#\\$\&''\&()*+\\$M\&*4-B\\$

V0PU

V0PU0P A#\$)*\$+&&4\$-.-4#5).\$/2-*4)*+\$()2")*\$2"#)0\$.&"#+#<

V(PU(R 92#*4\$-''\\$8#*#0-'\\$A&4B\\$M##2)*+/\\$-*4\\$\&2"#0\\$5-*4-2\&0B\\$5##2)*+/\\$-*4\\$\#1#*2/\\$-/\\$2"#B\\$-0)/#\\$

V(PU(S 9 22#*4\$-\$5 &*2"'B%)%2##*\$5)*.2#%&*#%&*%&*#\$()2"\$2"#\$])0#,2&0%&%2"#\$=&55)22##\$2"#B\$/#01#%

V(PU(T =& 56)'#\$-*\$&%),#0\$0#6&02\$2&\$3#\$,& 56'#2#4\$5&*2"'B\$,&1#0)*+\$2"#\$%&''&()*+#\$3.2\$5-B\$*&2\$3#\$
')5)2#4\$2&(\$)//.#/\$&%\$2"#)0\$,&*/2)2.#*,B#\$#%&02/\$2&\$-440#//\$2"#\$/-)4\$)//.#/#\$4#5&*/20-2#4\$&.20#-,"\$

V(PU(W ! "#/#\$&%%), #0\$0#6&02/\$5./2\$3#\$60#/#*2#4\$-2\$-\$\$\$=&55)22##\$**M**##2)*+\$

eW\$"&.0/\$2&\$2"#\$/2-02\$&%\$2"#)0\$0#/6#,2)1#\$/,"#4.'#4\$5##2)*+<

\$7#*-2&0/\$-0#\$#E6#,2#4\$2&\$,&*/.'2\$()2"\$2"#)0\$])0#,2&0\$-*4X&0\$2"#\$7 8 9\$941)/&0\$)\\$2"#B\$-0#\$.*/.0#\$-/\$2&\$"&(\$3#/2\$-41&,-2#\$&*\$3#"-'\\$&\\$2"#)0\$,&*/2)2.#*,B\$

V(PV(S) 7#01#\$-\$5)*)5.5 \$&%\$&*#\$&%\),#\$"&.0\$6#0\$ (##L\$)*\$_-''\$-*4\$760)*+\$7#5#/2#0/\$ (")'#\$,'-//#/\$-0#\$
)*\$/#//)&*\\$N\\),#0\$"&.0/\$-0#\$2&\$3#\$/#01#4\$)*\$2"#\$789\$N\\),##\$M&*4-B\$2"0&.+"\$_0)4-B\$3#2 (##*\$
"#\$"&.0/\$&\\$d\$9 M\$-*4\$d\$RM#\$#E,#62\$\&0\$/6#,)-'\$,-/#/\$-660&1#4\$3B\$2"#\$=")#\\$&\\$72-\\

V(PV(T ! "#\$7#*-2&0\$%&0\$ J #')+)&./\$M)*&0)2)#/#\$7#*-2&0\$%&0\$ c &*@! (0-4)2)&*-'\$72.4#*2/#\$7#*-2&0\$%&0\$ M)')2-0B\$-*4\$O#2#0-*\$72.4#*2/#\$7#*-2&0\$%&0\$72.4#*2/\$ ()2"\$])/-3)')2)#/#\$7#*-2&0\$%&0\$^ 8 A ! [Z\$ 9 %%-)0/#\$7#*-2&0\$%&0\$P*2#0*-2)&*-'\$72.4#*2/#\$7#*-2&0\$%&0\$7./2-)*-3)')2B#57#*-2&0\$%&0\$ S & 5 #*\$-*4\$ 8 #*4#0\$P//.#/#\$-*4\$7#*-2&0\$%&0\$ J - ,)-'\$-*4\$G2"*),\$M)*&0)2)#/\$ ()''\$/#01#\$&*\$2"#\$7#*-2&0}-'\$])1#0/)2B\$-*4\$P*,'./)&*\$=& 5 5)22##\$

 $V (\!| \mathbf{PV} (\!| \mathbf{V}$

&%\$2"#\$_-"\$7#5#/2#0<\$

V(PV(PP(U__)'.0#\$2&\$60&1)4#\$2"#/#\$4&,.5#*2/\$2&\$2"#)0\$0#/6#,2)1#\$7#*-2&0)-'\$=&55)22##\$="-)0\$-*4\$

> J-*L)*+\$M#53#0\$&%\$2"#\$7#*-2&0F/\$0#/6#,2)1#\$7#*-2&0)-'\$=&55)22##\$3B\$2"#\$0)4-B\$&%\$2"#\$ 2")04\$(##L\$&%\$M-0, "\$()''\$0#/.'2\$)*\$2"#\$0# 5 &1-'\$&%\$2"#\$7#*-2&0\$%0& 5 \$2"#\$C7D\$7 8 9 \$2"#\$

%&''&()*+\$M&*4-B<\$

V(PV(PR M./2\$0#60#/#*2\$2"#)0\$,&55)//)&*/\$)*\$-''\$5##2)*+/\$()2"\$-45)*)/20-2)&*<\$

V(PV(PS M./2\$-22#*4\$-660&60)-2#\$5##2)*+/\$-*4\$&0+-*)I-2)&*/\$2"-2\$\%-'\\$.*4#0\$2"-2\$\,&*/2)2.#*,B\$-/\$

4#2#05)*#4\$3B\$2"#)0\$0#/6#,2)1#\$7#*-2&0)-'\$=&55)22##\$="-)0/\$

VQPW !"#\$72-\\\$R0&+0-5\()\'\\$,&*\/\2\\$\\\$2\#\$72.4#*2\\8\&1#0*5#*2\\$72-\\\$\(\)("\\$\/#\\$0\\2*\\$0\\2*\\$\"#\\$73-\\\$\\\$\(\) C7D\$789<

VQPWQP72.4#*2\$8&1#0*5#*2\$P*2#0*/\$/"-''Q\$

> V(PW(P)P9 22#*4\$-*\$)*20&4 . ,2&0B\$ 5 ##2)*+\$2&\$'#-0*\$-3& .2\$2"#\$, & 5 5)22##/\$-*4\$7 8 9<

> V(PW)P(R72-\%\\$()''\\$3#\\$-//)+*#4\\$-\\$,&55)22##\\$3B\\$2''#\\$=")#\\\$&\\\$72-\\\\$-\\2#0\\$,&*/.'2)*+

> > ()2"\$2"#\$O),#\$R0#/)4#*2<

V(PW(P(S 9 22#*4\$-2\$'#-/2\$2 (&\$ 8 #*#0-'\$A&4B\$M##2)*+/\$&1#0\$2"#\$2#0 5 \$&\\$2"#\$/# 5 #/2#0<

V(PW(P)T9 22#*4\$-\$ 5 ##2)*+\$&*,#\$-\$/# 5 #/2#0\$ ()2"\$2"#\$=")#%\$&%\$72-%%<

VQPWQPQUM##2\$()2"\$2"#)0\$-//)+*#4\$4)0#,2&0\$\&0\$-\$>?\$5)*.2#/\$&*#@&*@&*#\$5##2)*+\$5&*2"'B< $V(\!|PW(\!|P)\!|V$

9 //)/22"#)0\$-//)+*#4\$GE#, .2)1#\$A&-04\$N\\\),#0\$-/\$2"#B\$/##L\$2&\$,-00B\$&.2\$2"#}0\$

#* . 5 #0-2#4\$4 . 2)#/\$)*\$2"#\$C7D\$7 8 9 \$AB'- (/\$-*4\$=&*/2)2 . 2)&*\$

V (PW (S) W

! "#\$%&',1(([,='*+&#>,7>.#'?

W O&2)*+\$M#53#0/\$&\\$2"#\$C7D\$789\$-0#\$/.3\f\,2\2\&\2"#\$R#*-'2B\\$7B/2#5\\$ WQP

#*. 5#0-2#4\$)*\$2"#\$C7D\$7 8 9\$AB'- (/\$-*4\$=&*/2)2.2)&*\$

W(U(\S

! "#\$9 22&0*#B\$ 8 #*#0-'\$5./2\$"-1#\$-\$')1)*+\$4&,.5 #*2\$,&*2-)*)*+\$-''\$] # 5 #0)2/\$-*4\%0\\$720)L#/\\\$
-*4\\$2"#\\$0#-/&*\\$2"#B\\$ (#0#\\$+)1#*<

)"'"!"%

YQP ! "#\$941)/&0/\$/"-''\$-22#*4\$-''\$GE#, .2)1#\$A&-04\$-*4\$7#*-2#\$5##2)*+/\$

Y(R!"#\$941)/&0\$/"-''\$-41)/#\$2"#\$789\$GE#,.2)1#\$A&-04\$&%\$-''\$%.*,2)&*/#\$6&'),)#/#\$-*4\$0.'#/\$&%\$C7D\$-*4\$2"#\$A&-04\$&%\$J#+#*2/\$

!"#\$%&',A[,G5*.#\$#6#\$5*,+*9,H>&+ I.

PZ 9''\$9,2)1#\$M#53#0/\$&\\$2"#\$C7D\$789\$/"-''\$-3)4#\$3B\\$2"#\$789=&*/2)2.2)&*\\$-*4\\$AB'-(/\\$

! "#\$%&',A\[,H690'#,: 'J6'.#,#5,7!H!G

PP(P!"#\$60&6&/#4\$3.4+#2\$5./2\$"-1#\$)*6.2\$\\0.85\$-''\$GE\#,.2)1\#\\$A\&-04\\$N\\\\),\#0/\\$

PP(**R** ! "#\$60&6&/#4\$3 . 4+#2\$ 5 . /2\$3#\$60#/#*2#4\$2&\$-*4\$-660&1#4\$3B\$-\$ 5 -Y&0)2B\$1&2#\$:?UV\$Z\$>;\$&\\\$ O&2)*+\$M# 5 3#0/\$&\\\$7 8 9\\$3#\&0#\$)2\$)/\$/. 3 5)22#4\$-*4\$60#/#*2#4\$2&\$7 9 A 9 = \$

!"#\$%&',A(([,G5??\$##''.[

PR !"#\$C7D\$7 8 9\$" - /\$2"#\$%&''&()*+\$)*2#0*-'\$=&5 5)22##/0

PR(P!"#\$7#*-2&0)-'\$C#**#/-(\$9,-4#5),\$=&55)22##\$

PR(P(P) ! "#\$7#*-2&0)-'\$C#**#/- (\$9,-4#5),\$=&55)22##\$/"-''\$-440#//\(\frac{1}{2}\).5)2\(\frac{2}{2}\)5)2\(\frac{1}{2}\)/\(\frac{1}{2}\).#\(\frac{1}{2}\)6\(\frac{1}{2}\)-\(\frac{1}{2}\)+\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\).\$\(\frac{1}{2}\)+\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\).\$\(\frac{1}{2}\)+\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\).\$\(\frac{1}{2}\)+\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\)+\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\)+\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\)+\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\)+\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\)+\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\)+\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\)+\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\)+\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\)2\(\frac{1}{2}\)3\(\frac{1}\)3\(\frac{1}{2}\)3\(\fra

PR(P(R) ! "#\$=&5 5)22##\$%.02"#0\$/#01#/\$2"#\$6.06&/#\$%&0\$)2/\$M#5 3#0/\$2&\$/20.,2.0#\$-*4\$#E6-*4\$.6&*\$2"#)0\$ #%%&02/\$2&\$/#01#\$2"#)0\$0#/6#,2)1#\$=&*/2)2.#*,)#/<\$

PR(P(S !")/\$=&55)22##\$)/\$="-)0#4\$3B\$2"#\$C#**#/-(\$1)0#,2&0\$&%\$9,-4#5),\$9%%-)0/<

PR(P(S(P ! "#\$#* . 5 #0-2#4\$4 . 2)#/\$&\\$2"#\$="-)0\\$-0#\\$')/2#4\\$)*\\$='-./#\\$b\\$b\\$

PR(P(S(R S "#*\$,0#-2)*+\$2"#\$^)/2\$&%\$7#*-2&0/\$ ("&\$ ()''\$/6#-L\$&*\$)// .#/\$4)/, .//#4\$4.0)*+\$2"#\$

PRQRQR ! "#\$=&5 5)22##\$%.02"#0\$/#01#/\$2"#\$6.06&/#\$%&0\$)2/\$M#5 3#0/\$2&\$/20.,2.0#\$-*4\$#E6-*4\$.6&*\$2"#)0\$ #\$%&02/\$2&\$/#01#\$2"#)0\$0#/6#,2)1#\$=&*/2)2.#*,)#/<\$

PR(\textbf{R})\textbf{S} !")\\$=&55)22##\\$\/\\$="-\)0#4\\$\3B\\$2"#\\$M-0\)#22-\\$\]\0#, 2&\0\\$\&\\\$\9, -4#5\,\\$\9\\\\-\)0/\\$

PR()**R**()**S**()**P** ! "#\$#*. 5 #0-2#4\$4.2)#/\$&\\$2"#\$="-)0\$-0#\$')/2#4\$)*\$='-./#\$b\b\\$

PRQRQSQR S "#*\$,0#-2)*+\$2"#\$^)/2\$&\\$7#*-2&0/\$ ("&\$ ()''\$/6#-L\$&*\$)//.#/\$4)/,.//#4\$4.0)*+\$2"#\$

= & 5 5)22##\$M##2)* + \$-2\$2"#\$8#*#0-'\$A&4B\$M##2)* + \$\$2"#\$] 00#, 2&0\$&\$9, -4#5), \$9%-00/\$)/\$

 $5-*4-2\#4\$2\&\$/\#'\#,2\$2"\#\$\mathbf{J}-*\mathbf{L})*+\$\mathbf{M}\#53\#0\$\%)0/2\$3\#\%\&0\#\$\&2"\#0\$7\#*-2\&0/\$$

PR(R(T !")/\$=&55)22##\$()''\$.2)')I#\$J&3#02F/\$J.'#/\$&\\$N04#0\$)*\$)2/\$60&,##4)*+/\$

PR(R(U ! "#\$7#*-2&0/\$2" -2\$/#01#\$&*\$2")/\$=&5 5)22##\$-0#\$-/\$&''& (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$&0\$2" #\$=&''#+#\$&\$\$ 8) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0\$)) | (/(\$2" #\$7#*-2&0**

90,")2#,2.0#\$-*4\$=&*/20.,2)&*\$M-*-+#5#*2#\$2"#\$7#*-2&0/\$&0\$2"#\$=&''#+#\$&%\$=&56.2)*+\$-*4\$

PR(T ! "#\$7#*-2&0)-'\$72.4#*2\$^)\\#\$=&55)22##\\
PR(T()P

("#*\$2"#B\$,-*\$*&\$'&*+#0\$%.'%)''\$2"#)0\$0#/6&*/)3)')2B\$

PR(V(T = & 5 5)22##\$0#60#/#*2-2)1#/\$/#01)*+\$&*\$3#"-'\\$\&\\$7 8 9\$/"-''\\$0#6&02\&*\$2"#\$, .00#*2\$/2-2./\\$\\\$/-)4\$, & 5 5)22##\$2\\$2"#\$R0#/)4#*2\\$

! "#\$%&",A((([,M69\$%\$+&,H"+*%C

PS

40-\(\)2\(\)4\(\)-+-)\(\)*/2\(\)2\(\)\(\)#5\(\)

PSQPQTQUQP J#f.#/2/\$\&0\$-\$K./2),#F/\$0#,./-'\$\0&5\$2"#\$789\$941)/&0/\$()2")*\$2"#\$#*.5#0-2#4\$
-5),-3'#\$/&'.2)&*\$60&,#//\$-0#\$3)*4)*+\$

PSQPTQV K./2),#/\$5-B\$*&2\$3#\$-*\$-,2)1#\$5#53#0\$)*\$-*B\$&2"#0\$30-*,"\$&\\$2"#\$72.4#*2\$ 8 &1#0*5#*2\$9//&,)-2)&*\$4.0)*+\$2"#)0\$2#05\$)*\$2"#\$K.4),)-'\$A0-*,"\$

PS(PT(W K./2),#/\$5-B\$*&2\$3#\$-\\\)')-2#4\$()2"\$*&0\\6.3'),'B\\/.66\\02\\\03\\4#+0-4#\\-*B\\789\\6\\\')2,-'\\\,-56-)+*\\\03\\6\\\21\\7.56-)+\\3\\\7.56-)+\\3\\\7.56-)+\\3\\\7.56-)+\\3\\\7.56-\7.

PS(**PT**(**X** K . /2) ,#/\$ 5 -B\$*&2\$0 . *\$%&0\$&0\$3#\$#'# ,2#4\$2&\$ - *\$GE# , .2)1#\$&0\$7#* -2&0) - '\$6&/)2)&*\$ 4 . 0)*+\$2"#)0\$2#0 5 \$)*\$2"#\$K . 4) ,) - '\$A0-* , " \$

P\$(PT(Y P*\$2"#\$)*/2-*,#\$2"-2\$-\$K./2),#\$)/\$/.3\ff,2\\$2\\$-*\P56#-,"5#*2\\$!0)-'\\$3#\&0#\\$2"#\\$7#*-2#\\\$2"#\\$R0#/)4#*2\\$\\\$0\\$2"#\\$()'\\$="-)\0\\$/-)4\\$5#\\2)*+\\$

PSQPUQP ! "#\$ 9 22&0*#B\$ 8 #*#0-'\$)/\$0#/6&*/)3'#\$%&0\$)//.)*+\$720)L#/\$-*4\$] # 5 #0)2/\$&*\$

K./2),#/\$-,,&04)*+\$2&\$2"#\$60&,#//#/\$-*4\$#*. 5 #0-2#4\$4.2)#/\$&.2')*#4\$2"#\$C7D\$7 8 9\$

AB'- (/\$-*4\$=&*/2)2.2)&*<

 $\textbf{PS}(\textbf{PU}(\textbf{R} \quad \text{K./2}), \#/\$0\#/\#01\#\$2"\#\$0) + "2\$2\&\$-66\#-'\$720) L\#/\$-*4\$\] \#5\#0)2/\$2\&\$2"\#\$7 \ 8 \ 9 \$9 \ 41)/\&0\$ \\ \textbf{PS}(\textbf{PV})$

```
PS(RT !"#$R#2)2)&*#0$-*4$2"#$J#/6&*4#*2$-0#$#')+)3'#$2&$5 &2)&*$%&0$-*$GE#, .2)1#$7#//)&*$
```

- PS(RU 9''\$=&.02\$g#-0)*+/\$-0#\$&6#*\$2&\$-''\$M#53#0/\$&\\$2"#\$C7D\$789\$-*4\$_-,.'2B\$.*'#//:
 #)2"#0\\$6-02B\\$5\&2\&*/\\$\&0\\$-*\\$GE#,.2\1#\\$7#//\&*\\$-*4\2\"#\\$=&.02\\$-660\&1#/\\$2\"#\\$M\&2\\&*
 - PS(RU(P GE#, .2)1#\$7#//)&*\$)/\$4#%)*#4\$-/\$5#53#0/\$&%\$-\$6-02B\$-22#562)*+\$2&\$5-L#\$-\$

 K.4),)-'\$g#-0)*+\$,&*%)4#*2)-'\$-*4\$*&2\$&6#*\$2&\$2"#\$6.3'),\$%&0\$2"#\$6.06&/#\$&%\$4)/,.//)*+\$

 /#*/)2)1#\$)*%&05-2)&*<
 - PS(RU(R G)2"#0\%6-02B\\$5-B\\$5-L#\\$-\\$5\&2)\&*\\$\\&0\\$2"#\\$K.4),)-'\\$A0-*, "\\$2\&\\$#*2\#0\\$)*2\&\\$-*\\$ GE\#,.2)1\#\\$7\#//\\&*\\$\\\\$2"\#B\\$60\&1)4\#\\$1-')4\\$,-./\#\\$0\#'-2\#4\\$2\&\\$2"\#\\$60\#,\#4)*+<
 - **PS**(RU()S GE#, .2)1#\$7#//)&*\$)/\$&*'B\$6#05)//)3'#\$.*4#()\$6-02B\$()#f.#/2<
 - PSQRUQT] .0)*+\$2"#\$GE#, .2)1#\$7#//)&*#\$-''\$-.4)#*,#\$5#53#0/\$("&\$-0#\$*&2\$()2*#//#/\$
 5 ./2\$'#-1#\$2"#\$=&.020&&5<
 - PSQRUQU 9''\$)*\\&05-2\\&*\\$60\#/\#*2\#4\\$4.0\)*+\\$2"\#\\$GE\#,.2\)1\#\\$7\#/\)\&*\\$5./2\\$3\#\\$/.35\)22\#4\\$2\&\\$2\"\#\\$C7D\\$7 8 9\\$941\)\&0\<
 - PS(RU(V] .0)*+\$GE#, .2)1#\$7#//)&*#\$2"#\$K.4),)-'\$A0-*,"\$5-B\$0#f.#/2#\$3.2\$5-B\$*&2\$
 0#f.)0##\$-\$6-02B\$2&\$60#/#*2\$-*B\$)*%&05-2)&*\$2"-2\$)/\$4##5#4\$,&*%)4#*2)-'\$3B\$_GJR9#\$
 gPRR9#\$&0\$-*B\$&2"#0\$#4.,-2)&*-'\$,&*%)4#*2)-')2B\$'-(\$-*4X&0\$6&'),B\$&%\$C#**#/-(\$72-2#\$

 - PSQRUQVQR ! "#\$ (0)22#*\$6#0 5)//)&*\$ 5 ./2\$3#\$/.3 5)22#4\$2&\$2"#\$='#0L\$&\\$2"#\$=&.02\$-*4\$2"#\$ =")#\\$K./2),#\$

 - **PS**(RU(X !")/\$-66')#/\$4.0)*+\$-*4\$-%2#0\$2"#\$GE#,.2)1#\$7#//)&*<
 - PSQRUQY 9*B\$C7D\$7 8 9\$M#53#0\$ ("&\$30#-L/\$2")/\$, &*%)4#*2)-')2B\$ ()''\$3#\$/.3\!\#,2\!\2\!\\$)5 5#4)-2\!\\$0\$ 5 \!\\$0\$ 1-'\\$0\!\\$5 \!\"\\$C7D\\$7 8 9
 - PSQRUQPZ ! "#\$=")#%\$K./2),#\$)/\$6#0 5)22#4\$2&\$,&*4.,2\$-,2)&*/\$*#,#//-0B\$2&\$#*/.0#\$2"#\$
 ,&*%)4#*2)-')2B\$&%\$GE#,.2)1#\$7#//)&*/<
 - **PS**(RU(PP D*'#//\$2"#\$GE#, .2)1#\$7#//)&*\$(-/\$-\$0#f.#/2\$\\&0\$Y.4),)-'\$)*2#060#2-2)&*\\\$-''\$

)*\&05-2)&*\\$60&1)4#4<

- PSQRY 9''\$R#2)2)&*#0/\$5./2\$3#\$+0-*2#4\$-\$(0)2\$&\\\$,#02)&0-0)\$3B\\$2"#\\$K.4),)-'\\$A0-*,''\\$)*\\$&04#0\\$2&\\$
 "-1#\$-\\$"#-0)*+\\$&\\$2"#\\$,-/#<
 - PSQRYQP ! "#\$ (0)2\$&\\\$, #02)&0-0)\$)/\$4#\\)*#4\$-/\$-\$, & . 02\$60&, #//\$2&\$/##L\$Y. 4),)-'\$0#1)# (\$&\\\$-\$ 4#,)/)&*\$&\\\$-\$'& (#0\$, & . 02\$&0\$+&1#0* 5 #*2\$-+#*, B<
 - **PS**(RY)R P%\$-\$ (0)2\$&%\$, #02)&0-0)\$)/\$+0-*2#4\\$3&2"\$2"#\$R#2)2)&*#0\$-*4\$ J #/6&*4#*2\$-0#\$
 - PSQRYQS c &2\$-''\$M# 5 3#0/\$&%\$2"#\$C7D\$7 8 9\$-0#\$#*2)2'#4\$2&\$"-1#\$2"#)0\$, -/#\$4#,)4#4\$3B\$ 2"#\$K.4),)-'\$A0-*,"<
 - P\$\((\partial P\)\)\(\partial 9 \)\(\partial 9 \)\(\partial 9 \)\(\partial 9 \)\(\partial 9 \)\(\partial 6 \)\(\partial 1 \)\(\partial 2 \)\(\partial 5 \)

 - **PS**(**RY**(**W** ! "#\$=")#\\$K./2),#\$)/\$*&2\\$6#0 5)22#4\\$2&\\$3'\&,L\\$&0\\$+0-*2\\$ (0)2/\\$\\\$,#02)\&0-0)\\$.*4#0\\$ 2"#)0\\$\& (*\\$1\&')2\\&*<
- PS(SZ ! "#0#\$-0#\$%&.0\$2B6#/\$&\\$966#-'/\$2"-2\\$-0#\\$#')+)3'#\\$2\\$\3#\\$5-4#\\$2\\$2\"#\\$K.4),)-'\\$A0-*, "\\$\\\$2\"\\$C7D\\$789\\$-*4\\$2\"#B\\$-0#\\$-/\\$\&''\&('/0\\$
 - PS0SZ0P J#f.#/2\$%&0\$K.4),)-'\$P*2#060#2-2)&*H\$
 - **PS**(SZ(R) = J #f . #/2%&0%N(0)+)*-'%K . 0)/4), 2)&*H\$
 - **PS**(**SZ**(**S** P*%0-,2)&*\$966#-'/H\$-*4
 - **PS(SZ(T** G'#,2)&*\$O)&'-2)&*\$966#-'/\$
- **PS**(SP!"#\$\&'\&()*+\$4#/,0)3#/\$2"#\$-66#-'\$60&,#//\$\&0\$K.4),)-'\$P*2#060#2-2)&
 - **PS(SP(P** K./2),#/\$-0#\$*&2\$#')+)3'#\$2&\$+)1#\$2"#)0\$&6)*)&*\$&*\$, -/#/\$2"-2\$"-1#\$*&2\$B#2\$3##*\$ 30&.+"2\$2&\$2"#\$K.4),)-'\$A0-*,"<
 - PS(SP(R g & (#1#0H\$-*\$&\\),)-'\$&6)*)&*\$)/\$#')+)3'#\$2&\$3#\$+)1#*\$ ("#*\$-\$0#f.#/2\$\&0\$K.4),)-'\$
 P*2#060#2-2)&*\$"-/\$3##*\$\)'#4<
 - PSQSPQS ! "#\$-66#-'\$\&0\$-\$ J #f . #/2\$\&0\$K . 4) ,)-'\$P*2#060#2-2)&*\$)/\$4#\)*#4\$-/\$-*\$-66#-'\$
 60& ,#//\$3B\$ (") , "\$2"#\$6#2)2)&*#0\$)/\$&\\) ,)-''B\$0#f . #/2)*+\$2"#\$K . /2) , #/F\$)*2#060#2-2)&*\$&\\\$2"#\$
 C7D\$7 8 9 F/\$AB'- (/\$-*4\&0\$=&*/2)2 . 2)&*<
 - **PS(SP(T** 9 ''\$K . /2) , #/\$-0#\$6#0 5)22#4\$2&\$-*/ (#0\$f . #/2)&*/\$\\08 5 \\$2"#\\$R#2)2)&*#0\\$0#+-04)*+\\$
 -*B\\$'#+-'\\$f . #/2)&*/\\$3#)*+\\$30& . +"2\\$2&\\$2"#\\$=& . 02<
 - PSQSPQU D*'#//\$)2\$)/\$-*\$#E,./#4\$-3/#*,#H\$-''\$K./2),#/\$5./2\$3#\$60#/#*2\$4.0)*+\$-\$J#f.#/2\$
 %&0\$-\$K.4),)-'\$P*2#060#2-2)&*\$g#-0)*+\$
 - **PS**(||SP(||V || ! "#\$5)*.2#/\$5./2\$3#\$4&,.5#*2#4\$3B\$2"#\$='#0L\$&\\$2"#\$=&.02<
 - **PS**0**SP**0**W** ! "#/#\$ 5 ##2)*+/\$-0#\$&6#*\$2&\$2"#\$6.3'),<
 - PS(SP(X

```
/#//)&*$()2"$2"#$R0#/)4#*2$2&$%)*4$-$K./2),#$2&$%)''$2"#$=&.02F/$1-,-*,B$
              PS(SW(U N*,#$-*$9//&,)-2#$K./2),#$\\)''\$2"#$1-,-*,B\\.660\&1-\\\\2"#\$-660\&1-\\\\\2"#\\=\&.02\\
                                       ()''$) 5 5 #4)-2#'B$0#"#-0$2"#$, -/#$2&$ 5 -L#$-$0.')*+<$
P$\( SX \ ! "#$\\&'\\& ()\*+\$\)\$2"#$\&\\\), -'\$!0\-\$R0\&,#4.0#$\\&0\$2"#$K.4\,)-\$\A0-*, "\$\\$2"#$C#**#/-($
               72-2\#D*)1\#0/)2B\$72.4\#*2\$8\&1\#0*5\#*2\$9//\&,)-2)\&*\$
              P$($X(P) !0)-'$R0&,#4.0#$)/$*#,#//-0B$%&0$-66#-'/$3#)*+$5-4#$&*$N0)+)*-'$K.0)/4),2)&*#$
                                      P*\(\(0-\,2\)&*\(\966\)\; -2\\&*\(\966\)\; -2\\&*\(\966\)\; -2\\&*\(\966\)\; -2\\
               0#/6&*4#*2$()''$)55#4)-2#'B$3#$*&2\%)#4$&\$2"#$,&.02F/$#E6#,2-2\&*/$&\$3&2"\$6-02\#/$4.0\*+$
                                      2"#$!0)-'$R0&,#4.0#<$
              3#$, &*4., 2)*+$2"#$!0)-'$R0&,#4.0#<$
                                     g#-0)*+/\$, &*4., 2)*+\$!0-'\$\R0\&,#4.0\#\$5.\2\\\&'\&(\\$2'')/\$\/6\#,\\\),\\\&04\#0\\$
              PS(SX)T
                                      PS(SX(T)P
                                                                    J&''$,-''H$
                                      PS0SX0T0R
                                                                     J \# -4)* + 2" \# \& 04 \# 0 \& \% = -/\# / \& * 2" \# \ \ \ \& , L \# 2 H \
                                                                 2"#$J#-4)*+$&%$2"#$=&56'-)*2H
                                      PS(SX(T)S
                                      PS0SX0T0T
                                                                  R0#20)-'$M&2)&*/H
                                      PS(SX(T(U
                                                                     N6#*)*+$72-2#5#*2/H$
                                      PS0SX0T0V
                                                                  N0-'$90+.5#*2/H$
                                      PS(SX(T(W
                                                                     = \frac{4}{3} = \frac{
                                      PS(SX)T(X
                                                                 941&.0*5#*21
                                      PS(SX(T(Y
                                                                    -*4\$ \1 #'\)3#0-2\&*/<
              PS($X($V 9\%2\#0\$0\&'\$, -''\#\$2"\#$, &. 02\$()''\$&\\\), -''\B\$3\#\$)\*\$-\\\&0.5 -'\$/\#//\\\&\$\\! "\#\$='\#0L\$()''\$
                                      PS()SX()W ! "#$=")#%K./2),#$/"-''$()#-4$2"#$=-/#$-*4$2"#$&%\\),)-'$=&56'-)*2$2&$2"#$=&.02$
              PS(SX(X) ! "#$=")#\$K./2),#$/"-'\$,&*4.,2\$-*B\$R(0#20)-'\$9**\&.*,#5#*2/\$-*4\$"#-0\$-*B\$
                                      R0#20)-'$M&2)&*/$/.35)22#4$3B$-*B$&\$2"#$2(&\$6-02)#/<
              - 5 &*+$2"#$K . /2),#/<
              /6#,)%),-''B$0#'-2#4$2&$''&./#L##6)*+$5-22#0/<
               PS\SX\PP ] .0)*+\$R0\#20)-'\$9**\&.*,\#5\#*2/\\$3\\&2'\\\6-02\\#/\$-0\#\\0#$0\\#f.)\0\#4\\2\\\\/.35\)2\$-\\()2\*\#//\\$
                                       ')/2<
```

PS(\$X(\$PP(\$P P\\$2"#\$R#2)2)&*#0\$&0\$0#/6&*4#*2\$"-/\$30&.+"2\$\&02"\$-*B\$()2*#//#/\$2&\$2"#\$

- PS(SX(SZ(T !")02B\$4-B/\$-%2#0\$2"#\$72.4#*2\$8&1#0*5#*2\$9//&,)-2)&*\$)/\$*&2)%)#4\$&%\$2"#\$
)*)2)-'\$4#,)/)&*\$&0\$.6&*\$*&2)%),-2)&*\$2"-2\$2"#\$/)2.-2)&*\$"-/\$3##*\$0#5#4)#4H\$2"#\$
 7.60#5#\$=&.02\$()''\$0#1)#(\$2"#\$0#5#4B\$2&\$4#2#05)*#\$)%\$2"#\$1)&'-2)&*\$"-/\$3##*\$,
 &00#,2#4<\$
- PS(SX(SZ(U ! "#\$=&.02\\$5-B\\$4#,'-0#\\$2"-2\\$2"#\\$,-/#\\$)/\\$\\\\\),)-''B\\$,'\&/#4\\$\\\\\$2"#\\$60\&6\&/#4\\$\\\\$2"#\\$72.4#*2\\$8\&1#0*5#*2\\$9//\&,)-2\\&*\\$3-,L\\$2\\\$,&56')-*,#\\$
- PS(SX(SZ(W D6&*\$2"#\$/#, &*4\$0#f.#/2\$\&0\$-\$Y./2\$0#5#4B\\$2"#\$72.4#*2\$8&1#0*5#*2\$
 9 //&,)-2)&*\$5#53#0\$()''\$2"#*\$"-1#\$\&.02##*\$4-B/\$2&\$,&5#\$2&\$,&56')-*,#\\$
 PS(SX(SZ(W(P P\\$2"#\$,&.02\$"-/\$3##*\$*&2)\)#4\\$2"-2\\$2"#0#\\$)/\$-\\$0#5#4B\\\$2"#\$,&.02\\$()''\\$
 -+-)*\\$0#1)#(\\$2"#\\$0#5#4B\\$
- P\$\(\sigma\)X\(\sigma\)Z\(\sigma\)X\(\sigma\
- PS(SX(SZ(Y) ! "#\$7.60#5#\$=&.02\$()''\$*&2)\\B\$2"#\$\R#2)2)&*#0\$-*4\\$2"#\$\J#/6&*4#*2\\$.6&*\\$2"#\$,&56'#2)&*\\$\\\$\\$\\$\"#\$,-/#\\$
- **PS\(SX\(SZ\(PZ** 9 \'\\$4\#,)\)\&*/\\$4\#,)\4\#4\\$3\B\\$2\"\#\\$7 \. 60\#5 \#\\$=\& \. 02\\$-0\#\\$)*/2)\2 \. 2\#4\\$) 5 5 \#\4)-2\#\B\\$ \. 6\&*\\$2\"\#\\$-**\& \. *, \#5 \#*2\\$

*B\$#'#,2#4\$789\$5#53#0\$

PT(R(S ! "#\$6#2)2)&*\$)//. #4\$3B\$2"#\$/2.4#*2/\$/##L)*+\$2&\$,-''\$-\$J#,-''\$G'#,2)&*\$%&0\$2"#\$6&/)2)&*/\$&%\$ R0#/)4#*2H\$O),#\$R0#/)4#*2H\$!0#-/.0#0H\$-*4\$-*B\$=&55)//)&*\$7#-2\$5./2\$"-1#\$/)+*-2.0#/\$ 2&2-')*+\$e<?V\$&%\$2"#\$2&2-'\$*.53#0\$&%\$/2.4#*2/\$#')+)3'#\$2&\$1&2#\$)*\$789\$#'#,2)&*/<

PT(R(T) ! "#\$6#2)2)&*\$)//. #4\$3B\$/2.4#*2/\$/##L)*+\$2&\$, -''\$-\$J#, -''\$G'#,2)&*\$%&0\$-*B\$=&''#+#\$7#-2\$
5./2\$"-1#\$/)+*-2.0#/\$2&2-')*+\$>V\$&%\$2"#\$2&2-'\$*.53#0\$&%\$/2.4#*2/\$#')+)3'#\$2&\$1&2#\$%&0\$2"#\$
#/6#,2)1#\$=&''#+#\$7#-2\$)*\$789\$#'#,2)&*/

PT(R(V ! &\$60#1#*2\$.*4.#\$3)-/\$)*\$2")/\$60&,#//#\$#/6#,)-''B\$)*\$2"#\$)*/2-*,#\$2"-2\$-*\$#'#,2#4\$&\\\),#0\$
&\\\$2"#\$GE#,.2)1#\$A&-04\$)/\$2"#\$/.3\\#,2\\&\\\$-\\$J#,-''\\\$G'#,2\\&\\#\\\$7 8 9 \\\$941)/\&0\\\$()''\\\$3#\\\$
60#/#*2*\\$2")/\\\$5##2)*+\\\$2\\\$#*/.0#\\\$2"-2\\\$2"#\\\$60\\&,#//\\\$\\\\$0,"#/20-2#4\\\$\\\$-\\\\$-\\\$\\\$)\\\$2\\\$

PT0S = -*4)4-2#/\$5 - B\$3#\$4)/f. -')%)#4\$%&0\$1)&'-2)*+\$2''#\$G'#,2)&*/\$R&'), B<

PT(S(P])/f.-')%),-2)&*\$()''\$0#/.'2\$)*\$2"#\$#')5)*-2)&*\$&\\$2"#\$,-*4)4-2#\$\0&5\\$2"#\$#'#,2)&*\$,B,'#\$

PT(S(R 9*B\$)*4)1)4.-'\$ ("&\$3#')#1#/\$2"-2\$2"#\$G'#,2)&*/\$R&'),B\$"-/\$3##*\$1)&'-2#4\$3B\$-*B\$
,-*4)4-2#\$/"&.'4\$)55#4)-2#'B\$,&*2-,2\$2"#\$=")#%\$K./2),#\$&%\$2"#\$K.4),)-'\$A0-*,"\$-2\$
Y.4),)-'30-*,"</+- o L#**#/- (<#4.<

PT0T

PT()T()P ! "#\$G'#,2)&*/\$="-)0\$5./2\$*&2\$3#\$0.**)*+\$%&0\$&%\),#\$

PT0T0R P2\$)/\$2"#\$0#/6&*/)3)')2B\$&\\\$2"#\$G'#.2\&*/\$="-)0\$2&0\$

PT(T(R(R) S &0L\$ ()2"\$2"#\$G'#,2)&*/\$=&55)22##\$2&\$.6"&'4\$2"#\$0.'#/\$-*4\$0#+.'-2)&*/\$%&0\$
.-56-)+*)*+\$-*4\$2"#\$#'#,2)&*/\$60&,#//\$

PT(T(R(S) G*/.0#\$2"-2\$2"#BH\$-'&*+\$()2"\$2"#\$M#53#0/\$&\\$2"#\$G'#,2)&*/\$=&55)22##\$0#5-)*\$
)56-02)-'\$2"0&.+"&.2\$2"#\$G'#,2)&*/\$R0&,#//\$

PT(T(R(T) = & 5 5 .*), -2#\$ ()2"\$2"#\$=")#\\$K . /2), #\\$-*B\\$1)&'-2)&*/\\$0#+-04)*+\\$, - 5 6-)+*)*+\\$-*4\\$
#'#,2)&*\\$5 -22#0/\\$

PT(T(R(U) = &&04)*-2#\$()2"\$2"#\$])0#,2&0\$&%\$R.3'),\$J#'-2)&*/\$\&066.3'),\$2B\$\&082"#\$#'#,2)&*/\$

G'#.2)&*/\$60&.#//<

PT(U

R0#/)4#*2\$-*4\$O),#\$R0#/)4#*2\$*&\$'-2#0\$2"-*\$2"#\$%)0/2\$c&1#53#0\$5##2)*+\$&%\$2"#\$_-''\$/#5#/2#0\$
PTQUQP !"#\$G'#,2}&*/\$R&'),B\$5./2\$3#\$-660&1#4\$3B\$-\$2 (&@2")04/\$1&2#\$&%\$-''\$1&2)*+\$789\$

PT(V ! "#%K.4),)-'\$A0-*,"#%*,&*/.'2-2)&*\$()2"\$2"#%G'#,2)&*/\$=&55)22###%'"-''\$4)/f.-')%B\$ -*B\$,-*4)4-2#\$("&\$4&#/\$*&2\$-3)4#\$3B\$2"#\$G'#,2)&*/\$R&'),B&

PT(W 9*B\$,-*4)4-2#\$2"-2\$)/\$4)/f.-')%)#4\$0#/#01#/\$2"#\$0)+"2\$2&\$-66#-'\$2"-2\$4#,)/)&*\$2"0&.+"\$2"#\$

```
K.4),)-'$A0-*,"\$
```

- PT(X 9**&.*,#5#*2/\$&%\$,-*4)4-,)#/\$-*4\$,-56-)+*)*+\$/"-''\$3#+)*\$&*#\$ (##L\$60)&0\$2&\$2"#\$ /2-02\$&%\$2"#\$ (##L\$&\\$1&2)*+<\$
- PTQY ! "#\$2) 5 #')*#\$%&0\$#'#,2)&*/\$ ()''\$3#\$4#,)4#4\$.6&*\$3B\$2"#\$R0#/)4#*2\$-*4\$60#/#*2#4\$2&\$2"#\$7#*-2#\$%&0\$0-2)%),-2)&*\$)*\$-\$/#6-0-2#\$4&,.5 #*2\$*&\$'-2#0\$2"-*\$2"#\$%)0/2\$] #,#5 3#0\$ 5 ##2)*+<\$
- PT0PZ O&2)*+\$/"-''\$&,..0\$&*')*#\$2"0&.+"\$N ('\$^)\\#\\$
- PT(PP!"#\$#'#,2#4\$&%\),#0/\$&%\$789\$/"-''\$3#\$-/\$%&''&(/(\$R0#/)4#*2H\$O),#\$R0#/)4#*2H\$!0#-/.0#0H\$
 -*4\$7#*-2&0/\$

 - PT(PP(R ! "#\$R0#/)4#*2\$-*4\$2"#\$O),#\$R0#/)4#*2\$-0#\$2"#\$&*'B\$#'#,2#4\$7 8 9\$ 5 # 5 3#0/\$
 -''& (#4\$2&\$0.*\$2&+#2"#0\$&*\$-\$!),L#2\$
- PT(PR P*4)1)4.-'/\$5-B\$0.*\$\&0\\$-\\$6&/)2)&*\\$)*\\$789\&*\\$2"#)0\& (*\\$0\\$2"#B\\$5-B\\$3#\\$-*\&*B5\&./'B\\$

 \&5)-2\#4\\$2"0\&.+"\\$2"#\\$789\\$G'\#,2)\&*\\\$9*\&*B5\&./\\$c\&5)*-2)\&*\\$\&05\\\&.*\4\\&*\\$N('\\$^)\#\\$
- PT(PS 9'\\$, -*4)4-2#/\\\ ("#2"#0\\$*&5)*-2#4\\&0\\&2"#0()/#\\5../2\\$, & 56\'#2#\\2"#\\966\'), -2\\&*\\$_\&05\\\ &*\\$N(\'\\$^)\\#\\\$
- PT(PT !"#\$G'#,2)&*/\$="-)0\$()''\$/#*4\$-\$')*L\$2&\$2"#\$966'),-2)&*\$_&05\$2&\$-''\$)*4)1)4.-'/\$

 &5)-2#4\$2"0&.+"\$2"#\$789\$G'#,2)&*/\$9*&*B5&./\$c&5)*-2)&*\$_&05\$*&\$'-2#0\$2"-*\$Te\$"&.0/\$

 %&''&()*+\$2"#\$,'&/.0#\$&\\$2"#\$9*&*B5&./\$c&5)*-2)&*\$& &05\$
- PT(PU D6&*\$/.35)//)&*\$&\\$2"#\\$7 8 9 \\$G'\#,2)&*\\$9 66'), -2)&*\\$_&\\$0 5 /\\$2"\#\\$G'\#,2)&*\\$="-)0\\$-*4\\$
 7 8 9 \\$941)/&0\\$()''\\$0\#1)\#(\\$2"\#\\$\#')+)3)')2\B\\$&\\\$, -*4\}4-2\#/\\$-*4\\$-660\&1\#\\$, -*4\}4-2\#/\\$2\&\\$6-02),)6-2\#\\$
)*\\$2"\#\\$\#'\#,2\\&*\\$60)\&0\\$2\&\\$3\#+)**\)*+\\$2"\#\\$, 5 6-)+*\\$6\#0\\&4\\$
 - PT(PU(P 9*B\$, -*4)4-2#\$0.**)*+\$\&0\$-*B\$7#*-2#\$6&/)2)&*\$5./2\$3#\$)*\$+&&4\$-,-4#5),\$
 - PT(PU(R 9*B\$,-*4)4-2#\$0.**)*+\$\&0\$R0#/)4#*2#\$O),#\$R0#/)4#*2#\$&0\$!0#-/.0#0\$5./2\$3#\$)*\$
 +&&4\$-,-4#5),\$/2-*4)*+\$
- PT(PV =-*4)4-2#/\$()''\$3#\$*&2)%)#4\$1)-\$#5-)'\$,&00#/6&*4#*,#0#+-04)*+\$2"#)0\$ #')+)3)')2B\$/2-2./\$60)&0\$2&\$2"#\$,-56-)+*)*+\$6#0)&4\$

- PT(PY] .0)*+\$2"#\$&6#*\$, 5 6-)+*\$6#0)&4#\$-''\$)*4)1)4.-'\$6&/2)*+/\$5./2\$\&''& (\$2"#\$C#**#/- (\$72-2#\$D*)1#0/)2B\$9660&1#4\$=-56./\$R&/2)*+\$R&'),B\$
- PT(RZ R&/2)*+/\$)*,'.4#\$\\')\#0/\\\$6\&/2\#0/\\\$3.22\&*/\\\$6-0-6\\"\#0*-')-\\\$\&0\\$-*B\\$\&2\\"\#0\\$2B6\\\$\\\$\\\\$\\\$'),)2-2)\&*\\$\\ \&\\\$)*\\&0 5-2)\&*\\$-3\&.2\\$2\\\"\\$\,-*4)4-2\\\$\\\$
- PT(RP 9''\$,-*4)4-2#/\$-0#\$-3'#\$2&\$#*4&0/#\$-*&2''#0\$,-*4)4-2#< %*"#%"%

%*"#%"#

%*"#%"**!**

- PT(RS 9''\$, -56-)+*/\$/"&.'4\$3#\$0.*\$)*\$-*\$#2"),-'\$5-**#0\$()2"\$5.2.-'\$0#/6#,2\$-'(-B/\$/"&(*\$2&(-04/\$-''\$,-*4)4-2#/4

PT(RS(P

PT(RS(P)P

PT(RS(P(R

- PU(V g-1#\$#-0*#4\$-*4\$0#,#)1#4\$,0#4)2\$-2\$C7D\$%&0\$-\$5)*)5.5\$&%\$>e\$/#5#/2#0\$"&.0/\$%&0\$-*\$.*4#0+0-4.-2#\$/#-2\$&0\$-\$5)*)5.5\$&%\$i\$/#5#/2#0\$"&.0/\$%&0\$-\$+0-4.-2#\$/#-2
- PU(W G*0&''#4\$)*\$#*&.+"\$"&.0/\$/&\$2"-2\$,-*4)4-2#\$5##2/\$2"#\$-3&1#\$#-0*#4\$"&.0\$0#f.)0#5#*2/\$
- PUQY 9 %2#0\$3#)*+\$/ (&0*\$)*H\$2"#\$*# (\$5#53#0\$5 . /2\$5##2\$ ()2"\$2"#\$922&0*#B\$8#*#0- '\$2&\$, &*%)05\$2"#)0\$L*& ('#4+#\$&\$\$2"#)0\$4 . 2)#/<
- PU(PZ !")/\$/"&.'4\\$3#\\$4\&*#\\$3B\\$2"#\\$*# (\\$5#53#0\\$0#-4)*+\\$-\\$4\&,.5#*2\\$#E6'),)2'B\\$/2-2)*+\\$-''\\&\\\\$2"#\\$0\\$4.2\#/\\$-\\$60#/#*2#4\\$3B\\$2"#\\$92\\&0*#B\\8#*#0-'\\$

!"#\$%&',A1([,(?;'+%C?'*#,="5%''9\$*0.

- PV P 5 6#-,"-3'#\$&\\#*/#/\$()''\$)*,'.4#\$3.2\\$-0#\\$*&2\\$')5)2#4\\$2\&Q
 - PV(P P*/2-*,#/\$ ("#0#\$9,2)1#\$789\$M#53#0/\$-0#\$)*\$30#-,"\$&\\$2"#\$C7D\$789\$AB'- (/\$-*4\$ =&*/2)2.2)&*\$3.2\\$2"#\\$R#*-'2B\\$7B/2#5\\$-*4\\$'-0+#0\\$AB'- (/\\$4&\\$*&2\\$#*.5#0-2#\\$ ("-2\\$60\&,#4.0#\\$ /"\&.'4\\$3#\\$\&''\& (#4<
 - PV(R ! "#\$922&0*#B\$8#*#0-'\$/"-''\$3#\$0#/6&*/)3'#\$\\&0\$/#*4\)*+\$2"#\$789\$\M#53#0\$2&\$3#\$

)56#-,"#4\$-\$'#22#0\$3B\$#5-)'\\$!"#\$'#22#0\$/"-''\\$\\.2')*#\$2"#\$/\.3/#f\.#*2\\$)56#-,"5#*2\\$60\\\,#//\$-*4\\$
 ,"-0+#/\$\\\\$\\$)56#-,"5#*2\\$!"#\$'#22#0\\$/"-''\\$3#\$/#*2\\$2\\$2"#\$789\\$941)/\&0\\$-*4\\$R0#/\4#*2\\$
 - **PV**(**S** 9,,./#4\$9,2)1#\$789\$**M**#53#0/\$/"-''\$3#\$-\\\&04#4\\$2"#\$\\&''\&()*+\\$4.#\\$60\&,#//\\$
 - **PV**(T S 0)22#*\$*&2),#H\$)*,'.4)*+\$,&56'#2#\$0#-/&*)*+\$&\\$60&6&/#4\$-,2)&*<
 - PV(U N66&02.*)2B\$2&\$/.35)2\$ (0)22#*\$0#3.22-'<
 - PV(V ! "#\$0)+"2\$2&\$-\$"#-0)*+\$-*4\$,0&//@#E-5)*-2)&*\$&\\$-,../#0/\$3#\&0#\\$2"#\\$7#*-2#<
 - PV(W J&3#02F/\$J.'#/\$&\\$N04#0\\$/"-'\\$+&1#0*\2\"#\\$) 5 6#-, " 5 #*2\\$60\&,#//<
 - **PV**(X ! "#\$0)+"2\$2&\$60#/#*2\$()2*#//#/\$&*\$")/X"#0\$3#"-'%<
 - **PV**(Y ! "#\$0)+"2\$2&\$0#5-)*\$/)'#*2\$()2"\$*&\$)*\\#0#*,#\$&\\\$+.)'2<
 - $PV \emptyset P$

!"#\$%&',AA[,!?'*9?'*#.

RZ 9 5 #*4 5 #*2/\$2&\$2"#/#\$AB'- (/\$/"-''\$\\&''& (\\$2"#\\$60&,#4.0#/\\$&.2')*#4\\$)*\\$2"#\\$=&*/2)2.2)&*\\$-*4\\$)*\\$2"#/#\$

! "#\$%&',AA([,N33'%#\$F',8+#'

 $RP\emptyset P\emptyset P$