

69-, "C\$%&, = @9% (, 7(&> <, 89D, <, 6@91
*, '97\$6%964&& 7"&- \$45 , 1 D6, =, "%9, 7"\$@4&<, 6@9,
D. "\$C, %&,

3 "9*8, = \$ % , '\$@9%%9#9 9*9"94\$ 64", 8@9D9#9
9"; C&) & 8, #&&/ D99"; C, %& 1 4\$@9D\$ <49 9%\$
4", *; , 4 -9798%&4, 85% . / ; 6&8&1 R . %\$- , , =6) <49
7", -649)B\$) =, C-; %\$ "9-%\$) @9F, ", (%&) 79
64", 8@9D9=; 9"; C&> & 8, #&= D99"; C, %&) =
7"989C&4 7; 45 @ @9%4"98> & %\$*8>- , %&> '\$
*, 67", 7)464D, %% . = "\$67"964"\$% , %&, = 64", 8@9D9#9
9"; C&) & 8, #&&/ D99"; C, %& 1 9"; C&) @949"9,
*985M, D6, #9 &67985'; , 46) D 6, #9-%)M%&/
=, C-; %\$ "9-% . / @9F8&@4\$ /

O96; - "\$64D\$ <8, % . -98C% . 4\$@C, 7"9-98C\$45
79D . M\$45 EFF, @4&D%9645 & - , 164D, %%9645
7"9#" \$= 79 *9"5*, 6 =&%\$=& \$ 4\$@C, ; @, (78)45
D6, M\$#& & D6, D&- . - ,)4, 85%964& 79
7"94&D9- , 164D&> =&%\$= & 79 9@\$'\$%&> 79=9B&
7964"\$- \$DM&= 94 =&% : 9 6D9, 1 649"9% . : 89D, %&)
*; - , 4 & - \$8, , 79- , , "C&D\$45 ; 6&8&) 6D9, #9
=, C-; %\$ "9-%9#9 (, 8, D9#9 F9%- \$ 79
"\$' =&%&"9D\$%&> & 79 9@\$'\$%&> 79=9B& C, "4D\$=
=&% 6 4, = <49* . "\$67"964"\$%&45 , #9 - ,)4, 85%9645
%\$ D, 65 " , #&9% Y #9 A9649<%91 SD"97 .
W964&#%; 4 . , D 7968, -%&, #9- . " , ' ; 854\$4 .
)D8)>46) =%9#99*, B\$>B=& -8) *; - ; B, 1
- ,)4, 85%964& (, 8, D9#9 F9%- \$

I /94, 8 * . 4\$@C, @ "\$4@9 @96%; 456) 6&4; \$(&& D
" , #&9% , Y #9 A9649<%91 SD"97 . A6, = . '%\$, = 9
49= <49 D E49= " , #&9% , % , *; - , 4 6\$=9-964\$49<%9#9
=&"\$ & 64\$*85%964& * , ' 798%9#9 694"; -%&<, 64D\$ &
&&4, #"\$ (&& : 9>'%91 J, 67; *8&@& Y #968SD&& 39
9<, D&- % . = 7"&<&%\$= E49#9 % , 85') 9C&- \$45 94
% . % , M% , #9 " , C&= \$ U, 8#" \$- \$ R, C-; %\$ "9-%9,
699*B, 64D9 -98C%9 694"; -%&<\$45 79- , , "C&D\$45 &
799B")45 4, 6&8 . D% ; 4"& E491 64"\$% . @949" . ,
64", =)46) @ - , =9@"\$4&& =&"; 7"&=&" , %&>
E@9%9=&<, 6@9=; D9664\$%9D8, %&> & 7"9649
D9"D"\$B, %&> @ %9"=\$85%91 C&'%& R . "\$'- , 8), =
%\$- , C- . 4, / @49 64", =&46) D *8&C\$1M, , D", =)
D&- , 45 %9D; > - , =9@"\$4&<, 6@; > : 9>'% ; >
J, 67; *8&@; Y #968SD&> <\$645> 64\$*85%91 &
7"9(D, 4\$>B, 1 Y #9 A9649<%91 SD"97 . R . 4\$@C,
"\$'- , 8), = %\$- , C- . %\$ 49 <49 E4\$ 64"\$%\$ D6@9",
7"&69, -%&&46) @ %\$= D ! "#\$%&'\$(&& !*+, -&%, %% . /
O\$(&1 \$ 4\$@C, D -"; #&/ =, C-; %\$ "9-% . / &
" , #&9%85% . / 9"#\$%&'\$(&)/ D 6994D, 464D&& 6
9* . <% . =& 7"9(, -; "\$=& & 7"\$@4&@91 7"&%)4&)
%9D . / <8, %9D D E4& 9"#\$%&'\$(&&

3 " , -6, - \$4, 85 Q, 7, "5
) 7", -964\$D8)> 689D9 =&%&64"; &%964"\$% . / - , 8
!=\$%\$ S#9 3", D96/9-&4, 8564D; # Q Y 6, F; * , %
N8\$; & * , % N* - \$88,

! # E * " F , "#) & % / 5 , "#) , 6%&& ! = \$ %
Q, 7, "5) 7", -964\$D8)> 689D9 =&%&64"; &%964"\$% . / - , 8
!=\$%\$ S#9 3", D96/9-&4, 8564D; # Q Y 6, F; * , %
N8\$; & * , % N* - \$88,
! # E * " F , "#) & % / 5 , "#) , 6%&& ! = \$ %
Q, 7, "5) 7", -964\$D8)> 689D9 =&%&64"; &%964"\$% . / - , 8
!=\$%\$ S#9 3", D96/9-&4, 8564D; # Q Y 6, F; * , %
N8\$; & * , % N* - \$88,

I /94, 8 * . D. "\$'&45 %\$M; 7"&'%\$4, 85%9645
A\$M, =; 7", -M, 64D, %&&@; =&%&64"; &%964"\$% . /
- , 8 -"; C, 64D, %91 J, 67; *8&@& O\$=&*&& # Q, 9
U, % O; "&"\$*; '\$; 67, M%9, " ; @9D9-64D9 "\$*9491
7", - . - ; B, 1 6, 66&& O\$ E491 6, 66&& * . 8\$
7"9- , =9%64"&"9D\$%\$ 79-8&%\$) #949D%9645 @
79D . M, %&> EFF, @4&D%964& & 69D, "M, %64D9D\$%&>
= , 49-9D "\$*94 . O, % , "\$85%91 N66\$=*8, &

I 4\$@C, /94, 8 * . D967985'9D\$456) E491
D9'=9C%9645> -8) 49#9 <49* . D. "\$'&45 %\$M;
&6@", %&>> 7"&'%\$4, 85%9645 O, % , "\$85%9
6, @", 4\$"> ! "#\$%&'\$(&& !*+, -&%, %% . / O\$(&1 # Q
L9F& N%\$%\$; '\$, #9 E%, "#&<% . , ; 6&8&) &
79/D\$85% . , %&& (&\$4&D . %\$7"\$D8, %% . , %\$
; @, "78, %&, "98& ! "#\$%&'\$(&& !*+, -&%, %% . /
O\$(&1 & "\$'D&4&, D6, / , , ; <" , C- , %& 1 D (, 8) /
" , \$8&'\$(&& %\$- , C- D9'8\$#\$, = . / %\$ E4;
! "#\$%&'\$(&> D 4" , 45, = 4 . 6) <, 8, 4&&

: ; 84\$%\$4 ! = \$ % 7"&D, 464D; , 4 J, 67; *8&@;
Q; D\$8; D @ \$ <, 64D, %9D9#9 <8, %\$! "#\$%&'\$(&&
!*+, -&%, %% . / O\$(&1 R . %\$- , , =6) <49 6D9&=
<\$64&, = 9%\$ D%, 6, 4 D@8\$- D ; 6&8&)
=, C-; %\$ "9-%9#9 699*B, 64D\$ 79 -964&C, %&>
*8\$#9"9-% . / (, 8, 1 E49#9 D\$C%9#9 =, C-; %\$ "9-%9#9
F9"; = \$ & E49 *; - , 4 69- , 164D9D\$45 " , \$8&'\$(&&
%\$- , C- & <\$) %& 1 D6, / %\$ "9-9D %\$M, 1 78\$% , 4 .

A /9- , : \$=&4\$ 4 . 6) <, 8, 4&) #8\$D . #96; - "\$64D
& 7"\$D&4, 8564D ; C, & , =8& D9'=9C%9645 "\$66@\$' \$45
9 %\$M&/ #8\$D% . / 7"9*8, = \$ / & '\$*94\$ / ! %& - \$8&
)6%9, 97", - , 8, %&, (, 89=; ") -; *8\$#9"9-% . /
&- , \$89D & 7"& (&79D @949" . =& *; - ; 4
"; @9D9-64D9D\$456) % . % , M% , , & *; - ; B&, 79@98, %&)
>- , 1 D 7"9(, 66, 69' - \$%&) *98, , * , '97\$6% . / &

64\$*&85% ./ ;689D&1 C&'%& %\$ 96%9D, 7"&% (&79D
694";-%&<,64D\$ & =&"\$ S68& =. /94&= -964&<5
E491 (,8& 49 =. -98C% . *.45 798%9645> 7",-\$% .
&-,, =.

4\$@C, "\$66=\$4"&D\$8\$65 798&4&@\$ 7"9D9-&=\$)
R,C-;%\$9-%.= D\$8>4%.= F9%-9= &
=,C-;%\$9-%.=& F&%\$69D.=& ;<" ,C-,%&)=&

0\$")-; 6 E491 798&4&@91 @98,*\$%&, D\$8>4%9#9
@;"6\$ D <\$64%964& 67969*64D9D\$89 69'-\$%&>
4";-%./ E@9%9=&<,6@&/ ;689D&1 -8) "\$'D&4./
64"\$% %, #9D9") ;C, 9 64"\$%\$/ 69 68\$*9 "\$'D&491
E@9%9=&@91 @949" . = 7"&/9 &8965 49"#9D\$45
6D9&=& 6.4(90 9639)D0Tc)TjTt\$9518(&)D0jTt21Tt 69880T0Tc)TjTt16T66T0D0Tc)TjTt11Tt (67))-7 =,D0

-964&C,%&) C,8\$,=91 (,8& ;64\$%9D8,%&)
67"\$D,-8&D9#9 D6,9*+,=8>B,#9 & 7"9<%9#9 =&"\$
R . ;D,",% . <49 '\$ C6

49#9 <49*. 7"9)6%&45 6;-5*; @;D,14(,D @949" . ,
964\$>46) 78,%%&@\$=& D T"\$@,

R . D.69@9 9(,%&D\$,= ;6&8&) O,%, "\$85%9#9
6,@",4\$") !"#\$\$%&'\$(&& !*+,-&%,%%. / 0\$(&1 79
79-#949D@, ,C,#9-%9#9 -9@8\$-\$ A\$C%9 7"9)D&45
64",=8,%&, D."\$*94\$45 %9D.1 79-/9- @
7," ,64"91@, !"#\$\$%&'\$(&& !*+,-&%,%%. / 0\$(&1
969*,%%9 :9D,4\$ U,'97\$6%964& @\$@ , , 96%9D%9#9
9"#\$\$%\$ %\$ @949".1 D9'89C,%\$ #8\$D\$)\$
94D,464D,%%9645 '\$ 79--,"C\$%&, =,C-;%\$"9-%9#9
=&"\$ & *,'97\$6%964& R . -98C% . "\$66=94",45
D97"96 9 "\$6M&",&&& <8,%6@9#9 6964D\$:9D,4\$
U,'97\$6%964& D (,8)/ 69-,164D&) 9*,67,<,%&>
67"\$D,-8&D9#9 7",-64D&4,8564D\$ & 7," ,6=94",45
-,)4,85%9645 !"#\$\$%&'\$(&& !*+,-&%,%%. / 0\$(&1 D
"\$19%\$/ @9F8&@49D & %\$7")C,%%964& 6 4,= <49* .
&'*,#\$45 D=,M\$4,8564D\$ D9 D%;4",%%&, -,8\$
#96;- \$"64D

R . 97\$6\$,=6) <49 !"#\$\$%&'\$(&
!*+,-&%,%%. / 0\$(&1 =9C,4 7",D"\$4&456) D
7")=9#9 ;<\$64%&@\$ " ,#&9%\$85% . / @9%F8&@49D <49
79D8,<,4 '\$ D 69*91 F&%\$%69D. , &0 =9"\$85% . ,
9*)'\$4,8564D\$ @949" . , 9%\$ % , D 69649)%&&
D. 798%&45

T D 0

A 7"9M89= =. 79-<,"@&D\$8& % ,9*/9-&=9645
=,C-;%\$"9-%9#9 694";-%&<,64D\$ @949"9,
!"#\$\$%&'\$(&) !*+,-&%,%%. / 0\$(&1 =9C,4
\$@4&D&'&"9D\$