

%734; &, 36, -7B\$4,6;%7, #"\$%4&"7B\$4; "\$B,%34B7 &
35"\$B,-6&B734; -6) B3,#7 9,67B,9,34B\$. S ., %"\$7-
- . !*+,-&%,%% ./ 0\$(&1, -76A%. 3-,6\$4; B3, %,-
7*/7-&:7, -6) 7*,35,9,%&) #")-8@&: 57>76,%&):
689 J ,#7 *8-8@,#7. C"\$B&4,6;34B7 & %"\$7- 0\$: &* &&
'\$)B6)<4 7 3B7,1 4B,"-71 5"&B,"A,%%734& -734&-
A,%&< D471 (,6&.

(7+4+/#, 8+-%(7Α#): !4
&: ,%& N,%,"\$6;%71 I33\$: *6,&) /74,6 * . 57*6\$#7-
-\$"&4; 5", '&-,%4\$ L,358*6&>& 0\$: &* &) '\$ '\$)B6,-
%&, , 3 >747" . : 7% 476;>7 947 B . 3485&6.

./*:#0*(, % =*18>?# Q%6#?#5 P# "#3*8>('*
. +C%6?> 1+8/+4+H0%D, #: :%&% I*(*/%&'(+9
J11%6?&*#.

-

5"&"7-\$:%7#7347"7%%,1 -&567:\$4&&. H47 ", '86;-
4\$4 >7: 5"7: &337B, &3>8334B\$ B7': 7A%7#7, & B D47:
37347)4 , , 36\$* . , & 3&6;% . , 347"7% . . ? D471 3B)'&
) *76, , 3>67%,% > 754&:&34&9,3>7: 8 B735"&)4&<
&47#7B7#7 -7>8: ,%4\$, B >747"7: 37- , "A\$43) : . 36&
& &- ,& , '\$368A&B\$<@& , %\$J , 1 57-- , "A>& B "\$:>\$/
N, % , "\$6;%71 I33\$:*6,&. W\$> -\$B\$14, A, 3- , 6\$, :
B3, B7': 7A%7, -6) &/ B . 576%,%&).

0, 3: 74") %\$ 4, '%\$9&4,6;% . , 835, /&, >747" . /
: . -7*&6&3; , — 5" ,& : 8@, 34B, %%7 B - , 6, *7" ; * . 3
%&@, 471 & #767-7: B I'&& , — B3, -7>6\$- . 7*" \$-
@\$<4 %\$J , B%& : \$%& , %\$ >"\$1% , 4" , B7A%8< & 37-
B, " J , %%7 % , 5"& , : 6 , : 8< 3&48\$ (&< B % , >747" . /
9\$34) / IF"&>&. E67B\$>&) 5"&* . 6\$ %\$ D474 E\$: :&4
3 737' %\$%& , : 47#7, 947 %\$J & : 73%7B% . : 5"&7"&4, -
47:)B6), 43) -734&A, %& , (, 6, 1 B 7*6\$34& "\$'B&4&),
3F7" : 86&"7B\$% . / B K, >6\$"\$ (&& 4.3)9, 6, 4&)
([LKW). G 8* , A- , % , 947 &47#7B . 1 -7>8: , %4 '\$67A&4
5"79%8< 73%7B8 -6) %\$J , 1 -\$6;% , 1 J , 1 "\$*74 . B
D47: %\$5"\$B6, %&&.

E67B\$>&) % , 734\$6\$3; * , '89\$34%71 B D47: - , 6, .
E 2000 #7-\$ 7*+ , : #738-\$"34B, %% . / 3" , -34B, B . - , -
6) , : . / %\$ 57: 7@; &%734"\$% . : #738-\$"34B\$: , B . -
"73 B 9, 4. " , "\$'\$, 947 #7B7"&4 3\$: 7 '\$ 3, *). R"7: ,
47#7, B71-) B 3734\$B OB"75, 13>7#7 37<' \$ B : \$,
2004 #7-\$, E67B\$>&) 34\$6\$ 96, %7: 7*@, 1 OB"75, 1-
3>71 3&34, : . 57: 7@& B (, 6) / "\$'B&4&). ? >\$9, 34B,
%7B7#7 96, %\$ E7<' \$ E67B\$>&) 7*) '\$6\$3; 5"&67A&4;
: \$>3& : 8: 83&6&1 -6) 8B, 6&9, %&) 3B7, 1 7F& (&\$6;-
%71 57: 7@& B (, 6) / "\$'B&4&) -7 0,

-6) 5", -74B"\$@,%&) "\$35"734"\$%,%&))-,"%7#7
7"8A&), A&'%,%%7 B\$A%7 8>,"56)4; %\$*6<- \$4,6;-
% .1 574,%(&\$6 S INIWH & 738@,34B6)4; *76,, DF-
F,>4&B% .1 >7%4"76; %\$ B3,/ 34\$-&)/)-,"%7#7 (&>-
6\$, 5", -576\$#\$<@&/ 7*7#\$@,%&, 8"\$\$\$ & 5,""\$-
*74>8 56847%&). W,: %, :,%,, 5"& 4\$&/ 7#"\$\$&9,-
%&)/ %,7*/7-&:7 5"&%&:\$4; B7 B%&:\$%&, 5"\$B7
34"\$%, B 576%71 :," , 37*6<- \$<@&/ 3B7& 7*)'\$4,6;-
34B\$ 57 -7#7B7"\$:,%\$ 57689,%&, \$47:%71 D%,"#&&.

E67B\$>e) 57--,"A\$6\$ 5",-67A,%&, 7 37'-\$%&&
E7B,4\$ 57 5"\$B\$: 9,67B,>\$ >\$> 57347)%%7#7 73%7B-
%7#7 7"\$#\$!"#\$\$&'\$(&& !*+,-&%,%%./ 0\$(&1.
E7B,4 57 5"\$B\$: 9, 2 7.4%\$\$-7#&4.3:11 T# .43570 T#7 J / T T 2 1&%090168 T# (0)6.9(\$)-4.1((&1)# .70 .030 .0

;3-.458Tc [60.0131 Tc .4177

!*+, -&%, %%. / 0\$(&1. C7D47: 8 B\$A%7, 947*. "\$3- J&", %%. 1 E7B, 4 37/"\$%&6 3B7< DFF,>4&B%734; B 47: , 947 >\$3\$, 43) 5"&%)4&)" , J, %&1.

S . %\$: , , % . \$>4&B%7 57-- , "A&B\$4; 5, , /7-- % . 1 5"7(, 33 B V"\$>, 3 (, 6; < 34"7&4, 6; 34B\$ * , '7- 5\$3%71, 34\$*%6; %71, , -&%71, 5"7(B, 4\$<@, 1 & - , - : 7>"\$4&9, 3>71 34"\$% . B 3774B, 434B&& 3 " , '76<- (&): & E7B, 4\$ Q, '75\$3%734&. R\$> : . '\$)B&6& %\$ S , A- 8%"7- %71 >7%F, " , % (&& 57 V"\$>8, 37347)B- J , 13) 22 &<%) 2005 #7- \$ B Q" <33, 6, , B >\$9, 34B, 7@84& : 7#7 B>6\$- \$ B -734&A, %&, D471 (, 6& E67B\$- >&) 5"&%)6\$ " , J, %&, 35&3\$4; &"\$>3>&1 -76# B "\$'- : , , 1, 13 : 6"- . -766. E 2 I. S . 8B, " , % . B 47: , 947 &"\$>3>&1 %\$ "7- B73576; '8, 43) 7>4)*" ; 3>& : " , F, - " , % -8 : 7: -6) 47#7, 947* . 5"7- , : 7%34"&"7B\$4; 3B7< 57-- , "A>8 %7B71 R7%34&48 (&& , & 947 '\$ D4& : 5736, -8<4 - , : 7>"\$4&9, 3>&, 5"\$6\$: , %43>&, B . *7- " ..

E4\$*%6&'\$(&) 5767A, %&) %\$ X\$5\$- % . / Q\$6>\$- %\$/ 734\$, 43) 7- %71 &' 5"&7"&4, 4% . / '\$- \$9 B%, J%, 1 576&4&>& : 7, 1 34"\$% .. E67B\$>&) B3, #- \$ 57-- , "A&- B\$6\$ - ,)4, 6; %734; !"#\$\$%&'\$(&& !*+, -&%, %%. / 0\$- (&1 B " , #&7%, , 89\$34B8) B 75, "\$(&)/ 57 57-- , "A\$- %&< : &"\$ & 34\$*%6&'\$(&& %\$ Q\$6>\$%\$/ . C7 %\$J , : 8 : % , %&<, (, %4"\$6; % . : B75"737: 34\$*%6&'\$(&& 57- 67A, %&) %\$ '\$5\$- , Q\$6>\$%)B6), 43) *8- 8@&1 34\$483 R737B7 — B75"73, >747" . 1 57-5" , A% , : 8)B6), 43) 574, % (&\$6; % . : F\$>47"7: % , 34\$*%6; %734& B D47: " , #&7%, . S . 738A- \$, : B3, \$>4 . %\$3&6&) & % , 4, "- 5& : 734& B D47: >"\$, . S . 39&4\$, : , 947 *76; J &%34B7 A&4, 6, 1 R737B7 34" , :)43) > : &"8, - , : 7>"\$4&& & "\$'B&4&<. ? 9\$34%734&, : . /74, 6& * . 74: , 4&4; - ,)- 4, 6; %734; E5, (&\$6; %7#7 5736\$%&>\$ N, % , "\$6; %7#7 3, >" , 4\$") R\$) H1- , .

E67B\$>&) * . 6\$ 84B, "A- , %\$ B >\$9, 34B, >\$% - &- -\$4\$ 74 N"855 . B73479%7, B"75, 13>&/ #738- "\$34B %\$: , 347 % , 57347)%%7#7 96, %\$ E7B, 4\$ Q, '75\$3%734& %\$ B . *7"\$ / , >747" . , 37347)43) B /7- , % . % , J%, 1 3, 3- 3&& N, % , "\$6; %71 I33\$: *6, &. E67B\$>&) %&>7#- \$ % , B/7- &6\$ B 3734\$B E7B, 4\$ Q, '75\$3%734&, B/TD 0.0D (B)Tj /TT21\$486 0 TD 0.0231 Tc (,)Tj /TT1 31