

2004 #7-\$ '\$>7%%7, >7%34&48(&7%%7, 5"\$B&4,6;34-B7, %,3:74") %\$ 47, 947 \*.6\$ 834\$%7B6,%\$ %\$(&7-%\$6;%734; D4&/ 4,""7"&347B, & %,3:74") %\$ '\$5"73 H>B\$47"&\$6;%71 NB&%,& B \$-" ,3 3774B,434B8<@&/ 5"\$B&4,6;34B.

!"#\$%&'\$(& !\*+,-&%,%% ./ 0\$(&1 -76A%\$ -\$4; 9,4>7, 75",-,6,%&, )B6,%&< 4,""7"&':\$, %, 584\$) ,#7 3 4, :, 947 4"\$>48,43) >\$> '\$>7%%7, B77"8-A,%%7, B: , J\$4,6;34B7. ? : , J\$4,6;34B\$ 57 #8: \$%-4\$" % . : 377\*\$A,%&): %, : 7#84 738@,34B6)4;3) %\$ 73%7B, 74-,6;% ./ 476>7B\$%&1, \$ -76A%. \*.4; 7\*73%7B\$% . >7:5,4,%4% . :& 7"#\$\$: & 3&34, : . !"- #\$\$&'\$(&& !\*+,-&%,%% ./ 0\$(&1.

?75"73., 3B)'\$% . , 3 7"#\$\$&'7B\$%71 4"\$%3- %\$(&7%\$6;%71 5",3485%734;<, 4\$>71, >\$> 4,""7"&': & %\$, :%&9,34B7, -76A%. 57368A&4; 4, :71 -6) 35,- (&\$6;%71 3,33&& N,%,"\$6;%71 I33\$:\*6,&, %\$ >747-"71 \*.6& \*. "\$33:74",% . 5",3485% . , \$>4., 4\$>&, >\$> 4,"\$>4. 11 3,%4)\*") B 0;<-=7">., 11 :\$"4\$ B S\$- "&-., 37\*.4&) B M7%-7%, , L733&&, S\$"7>>7, W\$%'\$%&&, R,%&& & B.6\$'>\$ %\$, : %&>7B B H>B\$47"&-\$6;%71 NB&%, , , & \*.6& \*. 5"&%)4. : , " . , 35737\*-. % . , 5",-74B"\$4&4; #&\*,6; %& B 9, : 688, T47.16-0259124.3) Tj/ T T 11 T 0 . 40 090 TD(B) Tj/ T . 14f2 (43570 TD0 . 0 1

&'\*\$%&, :. G 8\*, A-, %\$ B 47: , 947 ? . , >\$ & ?\$J 5" , - J , 34B, %&>, #- T\$% C&%# , \*8- , 4, 8: , 67 "8>7- B7-&4; "\$\*7471. S . 4\$>A, &3>" , %%, \*6\$#7-\$"&: N, % , "\$6; %7#7 3, >" , 4\$") '\$ , #7 83&6&) 57 \$>4&B&'\$- (&& - , ) 4, 6; %734& %\$J , 1 ! "#\$%&'\$(&&.

S . 37\*\$6&3; 5736, 56, %"\$%7#7 '\$3, -\$%&) B. 37>7#7 8"7B%), %\$ >747"7: \* . 6& 5"&%) 4. 3: , 6. , , J, %&) 57 37- , 134B&< 738@, 34B6, %&< ( , 6, 1 B 7\*6\$34& "\$'B&4&), 3F7" : 86&"7B\$% . / B K, >6\$"\$(&& 4. 3) 9, 6, 4&). 0\$J & 5"7\*6, : . B. /7-) 4 '\$ "\$ : >& %\$- (&7%\$6; % . / "#\$%&(. K6) &/ " , J, %&) % , 7\*/7-&: #67\*\$6; % . 1 >7%3, %383. ?3, : . -76A% . D%, "#&9%7 57-4B, "-&4; ( , %4"\$6; %8< "76; ! "#\$%&'\$(&& !\*+, -&%, %% . / 0\$(&1 B >766, >4&B%7: " , J, %&& : &"7B. / 5"7\*6, : .

S . 57 75" , - , 6, %&< 7\*)'\$% . 37\*6< -\$4; U34\$B & , #7 73%7B\$% . , %\$ B, "/7B, %34B, 5"\$B\$ '\$>7% . , %7" : . . ? #67\*\$6; %7: : &" , %& 7-%7 #738-\$"34B7 % , : 7A, 4 38@, 34B7B\$4; &'76&"7B\$%7 74 - "8#&/ . 0& 7-%7 &' #738-\$"34B % , : 7A, 4 5"7(B, 4\$4; B 7-&%79>8. ! "#\$%&'\$(& !\*+, -&%, %% . / 0\$(&1 734\$, 43) , -&%- 34B, %% . : \*\$34&7%7: : &"\$, 35"\$B, -6&B734& & "\$'B&- 4&) B : &" , .

L, F7" : \$ ! "#\$%&'\$(&& !\*+, -&%, %% . / 0\$(&1 A&'% , %7 % , 7\*/7-&: \$ . S . -76A% . 373" , -7479&4; B%&: %\$&, %\$ , , DFF, >4&B%734& & 35737\*%734& > -734&A, %&< \* . 34" . / " , '86; 4\$47B. O, 57B, 34>\$ -%) & : %-\$4 -76A% . \* . 4; '%\$9&: . : &. 0, 7\*/7-&: 7 " , - F7" : &"7B\$4; , , \$- : &%&34"\$4&B% . 1 \$55"\$4. O, \* < -A, 4 -76A, % \* . 4; 3B7\*7- , % 74 % , 5"7-8>4&B% . / 4"\$4. O, #6\$B% . , 7"#\$% . % , 7\*/7-&: 7 5, " , 34"7&4; & \$>4&B&'&"7B\$4; 4\$>, 947\* . 7%& 368A&6& '%\$9&: . : & 5"&7"&4, 4% . : ( , 6) : L\$3 J &" , %&, , , #6\$B% . / 7"- #5%7B % , 7\*/7-&: 7, %7 7%7 -76A%7 \* . 4; 5"&B)'\$%7 > 7\*, 35, 9, %&< DFF, >4&B%734& ! "#\$%&'\$(&&.

K&%\$: &>\$ 3, #7-%) J % , #7 : &"\$ \* . 6\$ 37'-\$%\$ #"\$%-&7'%. : & 3&6\$: & 5, " , : , % . E" , -& %&/ %\$89%7- 4, /%&9, 3>&1 5"7#" , 33 & J &"7>, 737'%'\$%&, 5"\$B 6&9%734&. GB&B J &, 3) " , '86; 4\$47: D47#7 #67\*\$6&'\$- (&) & "\$'B&4&, #8: %&&4\$"%7#7 5"\$B\$ 5"&B, 6& > F7" : &"7B\$%&< 4\$>7#7 : &"\$, B >747"7: 735\$"&B\$, 4- 3) 3\$: \$ >7%( , 5 (&) 38B, " , %&4, 4\$, #- , 57347)%%7 &' - : , %) <43) 5"\$\$: , 4" . \* , '75\$3%734&, #- , "\$-&>\$6; %7 57: , %) 63) /"\$>4, " >7%F6&>47B & #- , 3&48\$(&) % , - 75" , - , 6, %%734& , @ , \*76; J , 7367A%), 43) 37(&\$6; - %71 &'76) (&, 1. ?7'%&>\$, 4 %\$347) 4, 6; %\$) % , 7\*/7-&: : 734; B >7%34"8>4&B%7: B'\$&: 7- , 134B&&, -&\$67#, , 4, "5&: 734& & B'\$&: 757%&: %\$&&. [ , %4"\$6; %7, : , -

347 3, 19\$3 -76A% . '\$%)4; "\$'B&4&, & B, "/7B, %34B7 5"\$B\$.

E, #7-%) : . 34\$6>&B\$, : 3) 3 %7B. : & 5"7\*6, - : : &. ? 47 B" , : ) >\$> 4, "7"&34. 3, <4 B %\$J &/ 34"\$%\$/ 5\$%&>8 & >3, %7F7\* &<, 6& J, %&), #767-, \*7- 6, '%& & 8/8- J, %&, 37347)%&) 7>"8A\$<@, 1 3" , - . 5"7-76A\$<4 83&6&B\$4; F\$>47" . 75\$3%734& & - , 34\$- \* &6&'\$(&<. ?3, / %\$3 574") 36& % , -\$B%&, B'" . B. B M7%-7%, & O#&54, . !%& 85"79&6& %\$J 8 " , J &: 734; 377\*@\$ 5"74&B7347)4; D471 8#"7' , . Q\$%#6\$- , J 738- A-\$, 4 4, "7"&' : B7 B3, / , #7 F7" : \$/ . S . 5"&37, -& %&6&3; >7 B3, : >7%B, %(&) : ! "#\$%&'\$(&& !\*+, -&%, %% . / 0\$(&1 & 3774B, 434B8<@&/ " , #&7%\$6; % . / 7"#\$%&'\$(&1 7 \*7" ; \* , 3 4, "7"&' : 7: . S . "\$48, : '\$ 3>7" , 1 J , , '\$>6<9, %&, B3, 7\*+, : 6<@, 1 >7%B, %(&& ! "#\$%&'\$(&& !\*+, -&%, %% . / 0\$(&1 7 \*7" ; \* , 3 4, "- 7"&' : 7: . Y74, 6 \* . 57-9, ">%84; %\$J 8 \* , A- , %-%734; B 47: , 947 4, "7"&34. % , &: , <4 %\$(&7%\$6; - %71 &6& " , 6&#&7'71 5" &%\$-6, A%734&.

? Q\$%#6\$- , J B, - , 43) 5736, -7B\$4, 6; %\$) "\$\*74\$ 57 -734&A, %&< -B71%71 ( , 6& — 7\*, 35, 9, %&< 74- B, 434B, %%7#7 57B, - , %&) B%84" & 34"\$% . & B% , 3, %&< B>6\$-\$ B 7\* @&, 83&6&) '\$ , , 5" , - , 6\$: &. 0, 3: 74") %\$ 7#"7: % . , 4"8-%734& & 5"7\*6, : . , : . -7\* &6&3; '%\$9&4, 6; %7 5"7#" , 33\$ B - , 6, "\$'B&4&) - , : 7>"\$4&&, 7\*, 35, 9, %& ) "\$'B&4&) & 738@, 34B6, %&) 5"\$B 9, 67

5710501

Q\$#6\$-, J 5, ", A&B\$, 4 3, 19\$3 «357>71%8<»  
", B76< (&< B 7\*6\$34& "\$'B&4&). C"7#" , 33 74: , 9\$, 4-  
3) B J , 34& >6<9, B. / 7\*6\$34)/, \$ &: , %%7 34\$\*&6;-  
% . 1 "734 B\$67B7#7 B%84" , %% , #7 5"7-8>4\$ (? ? C) %\$  
8"7B% , 5 & \*76, , 5"7(, %47B B 4, 9, %&, B74 8A, \*76, ,  
9, : -B8/ - , 3)4&6, 4&1; \*76, , B. 37>&1 -7/7- %\$ -8-  
J 8 %\$3, 6, %&); 5"7-7B76; 34B, %%\$) \* , '75\$3%734;;  
689 J\$)

!-%&: &' %\$J&/ 5"&7"&4,47B )B6),43) "\$'B&-  
4&, 4,3% ./ 3B)',1 3 IF"&>71. Q6\$#7-\$") %\$J&:  
83&6&): 57 57--,"A\$%&< :&"\$ :. 834\$%7B&6& 3  
D4&: >7%4&%,%47: >,"5>&, 8'. -"8A\*.. !37\*,%7  
7\*%\$-,A&B\$,4 5"&:, " 07B7#7 5\$"4%, "34B\$ B &%4,-  
",3\$/ "\$'B&4&) IF"&>&. C76\$#\$, :, 947 374"8-%&9,-  
34B7 57 6&%%&& Z#- Z# &: , ,4 B D471 3B)'& 737\*7,  
'%\$9,%&,.

Q\$%#6\$-, J 57-4B,"A-\$,4 3B7< 57--,"A>8 3>7-  
",1 J , : 8 37'-\$%&< %,'\$B&3&:7#7 5\$6,34&%3>7#7 #7-  
38-\$"34B\$ B 3774B,434B&& 3 " , '76<(&):& !"#\$\$&-  
'\$(&& !\*+,-&%,% ./ 0\$(&1. 0,7\*/7-&:7 576%7-  
34;< & >\$> :7A%7 3>7", , 738@,34B&4; «-7"7A%8<  
>\$"48», %\$5"\$B6,%%8< %\$ -734&A,%&, :&"\$ %\$  
Q6&A% , : ?7347>.,

P47 >\$3\$,43) V"\$>\$, 47 :. 576\$#\$, :, 947 %.-  
, J%) 3&48\$(&) -76A%\$ \*.4; 8",#86&"7B\$%\$ 5"&  
37\*6<-,%&& &%4," ,37B &"\$>3>7#7 %\$7-\$, B 737\*,%-  
%734& B B75"73, 4, ""&47"&\$6;%71 ( ,6734%734& D471  
34"\$% .. 0,7\*/7-&:7 4\$>A, 7\*,35,9&4; -76#73"79-  
% .1 :&" , \*,'75\$3%734; & 34\$\*&6;%734; B " ,#&7%,.

? >7%34&48(&& Q\$%#6\$-, J 5"7B7'#6\$J ,%\$ 5"&-  
B,"A,%%734; B3,7\*@, : 8 & 576%7:8 "\$'7"8A,%&<.  
H4&: 7\*+)3%),43) %\$J\$ 5736,-7B\$4,6;%\$) 57--,"A-  
>\$ : ,A-8%\$7-% ./ & " ,#&7%\$6;% ./ -7#7B7"7B & 37-  
#6\$J ,%&1, >\$3\$<@&/3) B3, / B&-7B B77"8A,%&1, >7-  
47" . :& '\$%&:\$,43) R7:&33&) 57 89,48 5734"\$-\$B-  
J&/ 74 \$47:%71 \*7:\* . (IQEE). 0\$J\$ 34"\$%\$ )B6)-  
,43) 89\$34%&(,1 K7#7B7"\$ 7 %,"\$35"734"\$%,%&&  
)-,"%7#7 7"8A&) & K7#7B7"\$ 7 B3,7\*+, : 6<@, : '\$-  
5",@,%&& )-,"%7#7 7"8A&). C"&7"&4,4 -6) %\$3 —