



C' \$ < 8-, 153C&) 5 D; ,38< 683", *%853, 1
"\$'C&C\$=A&/5) 53"\$%.

U, 7& & 6"&%(&6. V53\$C\$ '\$ <%8#&, #8- .
-8?'\$7& 5C8= %, 6"/, 8-)AD= (, %%8534. 9, #8-%),
?? & C 6"8R78<, J&*, "&) 68-3C, "B-\$, 3 5C8=
6"&C, "B, %%8534 E38<D -8?D<, %3D. N\$'"\$*83\$%%. 1
<, /\$%&'< 68-6", B%, <D 57DB&3 %, '\$<, %&<81
85%8C81 -7) D7D; R, %&) <, B-D%"8-%. /
83%8R, %&1. !-%\$?8 #85D-\$"53C\$ — ;7, %.
!"#\$%&'\$(&& !*+, -&%, %% / 0\$(&1 -87B%.
68-- , "B&C\$34 !"#%&'\$(&= !*+, -&%, %% / 0\$(&1
, 3874?8 %\$ 578C\$/ , %8 & %\$ -, 7,, & 8%& 3\$?B,
-87B%. C8'- , "B&C\$345) 83 &56874'8C%&) , , C
5C8&/ D'?&/ %\$(&8%\$74% / &%3, ", 5\$/ , %\$%85)
5883C, 353C, %8 DA, "* -"D#&<.

0\$ 68"8#, %8C8#8 3.5); , 7, 3&) EFF, ?3&C%8534
-,)3, 74%853& !"#%&'\$(&& !*+, -&%, %% / 0\$(&1
D-, 3 &'<, ")345) #7\$C% . < 8" '\$8< , , 56858*%8534=
D3C, "B-\$34 & '\$A&A\$34 D%&C, "5\$74% . , (, %%853&
5C8*8- . , "\$C, %53C\$ & 587&-\$"853&, 3, "6&<853&,
, %\$5&7&), DC\$B, %&) ? 6"&"8-, & 58C<, 53%81
83C, 353C, %853&, ;38 *.78 68-3C, "B-, %8 %\$
9\$<<&3, 3.5); , 7, 3&) %, 5?874?8 %, -, 74 %\$'\$.
J&*, "&) %\$<, ", %\$ 6"&%)34 D; \$53&, C E38<
6"8(, 55, .

W<, , 35) (, 7.1 ") - 8*7\$53, 1 - ,)3, 74%853&
!"#\$%&'\$(&& !*+, -&%, %% / 0\$(&1, ?838" . ,
%DB-\$=35) C 68538)%%8< C%&<\$%&& & D7D; R, %&&.
J&*, "&) & -"D#&, ;7, % . D?\$' . C\$=3 %\$
, 8*/8-&<8534 &56"\$C7, %&) %, ?838" . /
53"D?3D"% / & 8"#%&'\$(&8% / %, -853\$?8C,
?838" . , 6"8-87B\$=3 68-" . C\$34 EFF, ?3&C%8534
!"#\$%&'\$(&& M\$? 68-; , "?&C\$7854 C <8, <
C. 53D67, %&& %\$ 9\$<<&3, 3.5); , 7, 3&), <. -87B% . ,
C8-6, "C. /, "\$55<83", 34 C86"85 8 %, "\$C%86"\$C%8<
6", -53\$C&3, 7453C, %\$"8-8C <&"\$ C % . , R%, 1
53"D?3D", 98C, 3\$ T, '86\$5%853&, C8-C38" . /,
"\$55<831 2 Tc[(6")-11(840 TD0 . 0311 Td Tff . 50-6,) -7.7(,)-31.8(5.1(D67,)-6.2(%)-1144/TT2 13"5.6283)48TT1 1

6878B&34 ?8%, (%, '\$?8%%81 38"#8C7, 8"DB&,< C
Y\$6\$-%81 SF"&?.,.

0, "DR&<8534 #"\$%&(<, B-D J&*, "&, 1,
PC&%, ,1 & 94, ""\$-J, 8%, 68-6", B%, <D)C7), 35)
;" , 'C. ;\$1%8 C\$B% .< C86"858<. L . C%8C4
6"&' . C\$, < 8*, 56, ;&34 ?8%3"87&"D=A, ,
6"&5D353C&,

-&5?" , -&3&"D,3 56858*%8534 J&*, "&& ? 5\$<88*8"8% , %8 & 7&R\$,3 %R& D%&C, "5&3,3. C8'<8B%853& 687D;\$34 % ,8*/8-&<. , /&<&? \$3. -7) 7\$*8"\$38"&1, 7&R\$,3 %\$RD 6"8<. R7,%8534 C8'<8B%853& 6"&8*",3\$34 C'" .C;\$3. , C,A,53C\$ -7) 6"8C, -, (%&) C'" .C8C C #8"%8-8* .C\$=A,1 83"\$57& & C ?\$<,%878<%) / . Q\$?&< 8*" '\$8<, E<*"#8 %\$ 6853C?& 8"DB&) 6"8-87B\$,3 68-" .C\$34 %\$RD 5&53,<D 8*" '\$8C\$%&) & %\$RD E?8%8<&?D.

@ E3&/ 6853?8%F7&?3% / D578C&)/ %\$538)3,74%8 % ,8*/8-&<8 D?" ,67)34 -8C, "& , & %\$"\$A&C\$34 683, (%&\$7 6"\$C&3,7453C,%% . / &%53&3D38C C 3\$?&/ 8*7\$53)/, ?\$? ' -"\$C88/"\$% ,%& , , 8*" '\$8C\$%& , , 683, (%&\$7 D; " ,B- , %&1, 5C)'\$% . / 5 5,745?&< /8')153C8<, & \$66\$"\$3\$ * , '86\$5%853&, ?838" . , &< , =3 ; " , 'C . ; \$1%8 C\$B%8, '\$% ; , %& , -7) D-8C7,3C8" , %&) 85%8C% . / 683" , %853,1 7&* , "&1 (, C, C 38< ; &57, & * . CR&/ ?8<*\$3%38C.

@ - , ?\$* , : 997 #8-\$ C 2\$"&B, * .7& 6"&%)3 . 8*) '\$3,7453C\$ 68 -853&B, %&= E3&/ (, 7, 1. ! - %\$?8 68<8A4, 8? '\$%\$%) %R, <D 6"\$C&3,7453CD -7) -\$74% , 1R, #8 85DA, 53C7, %&) 6"8#" \$<< " , ?8%53"D? (&& , * . 7\$ 57&R?8< % , '\$% ; &3, 74%\$.

0, 5<83") %\$ '\$C, " , %&) < , B-D%"8-%8#8 588*A, 53C\$ C 38<, ;38 6D34 ? 687D; , %&= < , B-D%"8-%81 68<8A& — E38 D56, R% . 1 6"8 (, 55 "\$'8"DB, %&) , '\$?838" . < -87B% . 6857, -8C\$34 5C8*8-% . , & ; , 53% . , C . *8" . , < , B-D%"8-%8, 588*A, 53C8 -8%8"8C 6"8-87B\$,3 6"8C8-&34 687&3&?D 8353"\$% , %&) C ?\$; , 53C, < , " . %\$?'\$%&).

@ 5883C, 353C&& 5 E381 687&3&?81 C5, &'C, 53% . , 6D3& 687D; , %&) 3\$?81 68<8A& 5C)'\$% . 5 % , C. 687%&< . <& D578C&)<& , ?838" . , 3"D-%8 C . 687%&34 -\$B, 3, < 53"\$%\$< , ?838" . , % , 6, " , B&7& #"\$B-\$%5?81 C81% . . L . /83, 7& * . 83< , 3&34, ;38 3\$?81 '\$6" , 3&3, 74% . 1 68-/8- <8B%8 5"\$C%&34 5 CC, -, %& , < E?8%8<& ; , 5?&/ 5\$%? (&1 C 83%8R, %&& J&*, "&& & , , %\$"8-\$.

! - %\$?8 ?\$?& , * . 86"\$C-\$%&) < . % , C . -C&, F\$?3 383, ;38 %\$5, 7, %& , 6853"\$-\$78 C " , 'D743\$3, 5, <& 7, 3 #"\$B-\$%5?81 C81% . : D)'C&< . , # "D66 . %\$5, 7, %&) — - , 3&, B, %A& . & 68B&7 . , 7=-& , ?838" . , '\$57DB&C\$=3 #D<\$%&3\$"%81 68<8A&, % , '\$C&5&<8 83 687&3& ; , 5?&/ &<6, "\$3&C8C, 7=-& ?838" . < % , 3 - , 7\$ -8 687&3&?& <\$/&%\$(&1, 6"8C8-&<81 C7\$534 6" , - , "B\$A&<& , ?838" . , 6"&5C\$&C\$=3 5, * , 6"\$C8 86" , - , 7)34, ?\$?8, 68C, - , %& ,)C7), 35) 6"& , <7, < . < C < , B-D%"8-%81

687&3& ; , 5?81 5&53, < , . I <8# * . -8*\$C&34, ;38 7&* , "&1 (. % , "8*83 . .

M\$? 5DC, " , % . 1 %\$"8- < . &< , , < % , 8568"&<8, 6"\$C8 &#" \$34 " , R\$=AD= "874 C 86" , - , 7, %&& 5C8, 1 5D-4* . , 858* , %8 6"\$C8 %\$ C7\$- , %& , %R&<& 6"8#" \$<<\$<& "\$'C&3&). L .)C7), <5) % , 83+ , <7, <81 ; \$534= 5, <4& ; , 78C, ; , 53C\$, & D %\$5 , 534 683" , %853& & /8"8R&, & -85381% . , < , ; 3 . . L . 38B, /83< 68B&%\$34 678- . "\$'C&3&), 8"& , %3&"8C\$%8#8 %\$ &%3, " , 5 . D, 9Tj /TT1 1 Tf -23.847Tf5

%\$"8-\$, -853&B,%&) C 8*7\$53& 3,/%878#&& & C?7\$- C
#D<\$%&3\$"%D= -,)3,74%8534 C8 C5,< <&" , , ?38
6853\$C&3 68- 58<%,%&, , , 8; ,C&-%8, 6"\$C8
D;\$53&)?

J&*, "&) C%8C4 " ,R&3,74%8 6"&' .C\$,3 6"&%)34
N,56D*7&?D M&3\$1 C E3D C5,<&"%D= !"#%&'\$(&=
L . 5;&3\$,< , ;38 N,56D*7&?\$ M&3\$1 <8B,3 C%,53&
C\$B%.1 C?7\$- C -,)3,74%8534 !"#%&'\$(&&
!*+,-&%,%& . / 0\$(&1, ;38 83C,;\$78 * . &%3," ,5\$<
, , 588*A,53C\$.

L&" 53\$7 5C&- ,3,7,< '%\$;&3,74% . /
-853&B,%&1 C 8*7\$53& %D?& & 3,/%878#&&, ;38
6"&C,78 ? * .53" . < 3,<6\$< &%-D53"&\$7&'\$(&& &
68C . R,%&= D"8C%) B&'%& ; ,78C, ; ,53C\$. G83)
'\$C8,C\$%&) C 8*7\$53& %D?& & 3,/%878#&& 6"&C,7& ?
58'-\$%&= %8C . / 7,?\$"53C & -"D#&< %D;% . <
83?" .3&)< , C<,53, 5 3,< 8%& 58'-\$7& D#"8'D -7)
8?"DB\$=A,1 5" , - . & 5DA,53C8C\$%&) ; ,78C,?\$.
T.53" . , 3,<6 . &%-D53"&\$7&'\$(&& & %D;% . ,
83?" .3&)< 83"&(\$3,74%8 5?\$.C\$=35) %\$
8?"DB\$=A,1 5" , - . K57&< . % , C%,5,< &'< ,%&1 C
%\$RD -,)3,74%8534, 38 ?"\$5&C . , &538"&& 8 %D;% . /
83?" .3&)/ '\$?8%;\$35) 6, ;\$74%81 3"\$#, -&,1 &
#&*,74=. 0\$ 68"8#, %8C8#8 3.5); ,7,3&) < . % ,
<8B,< &#%8"&"8C\$34 683, %(&\$74%D= D#"8'D,
?838"D= 6" , -53\$C7),3 - ,#"-\$(\$&) 8?"DB\$=A,1
5" , - . -7) %\$R,#8 C.B&C\$%&). 96\$5,%&, 67\$%,3.
)C7),35) % ,8*/8-&< . < D578C&,< 6"8-87B,%&)
B&'%& , , 6 <7"- . 8*&3\$3,7,1.

28E38<D <8) - ,7,#\$(&) 68-- , "B&C\$,3 D5&7&)
M8<&55&& 68 D5381 ;&C8<D "\$'C&3&= & 8-8*") ,3
" , ?8< ,%-\$(&& M8<&55&& 58'C\$34 C 2002 #8-D 5\$<<&3
P, % , "\$74%81 S55\$<*7, &, 6" , -68; 3&3,74%8 C
?\$?81-7&*8 "\$'C&C\$=A,15) 53"\$% , , 5 3,< ;38* .
6"8C,53& 8*'8" & -\$34 %8CD= 8(,%?D " , R,%&=
6"&%)38<D 68 C86"85D 8 28C,53?, -%) %\$ XXI C, ? %\$
M8\$F, " , %(&&, 58538)CR,15) C N&8-- , - \ \$%,1"8 C
:992 #8-D.

9" , -& <%8#&/ 6" ,6)353C&T# .5060TD0TqTJ /TT210 .5060TD0 .C,#0#05q)3(#0#0 .698T#0 .7390698TD0398T0

'\$ 6"8C, -, %&, C \$6", 7, E38#8 #8-\$ 58C, A\$%&) 53"\$% SF"&?& %\$ C.5R, < D"8C%, 68 6"8*7, <, *8"4*. 5 <\$7)"&, 1.

J&*, "&) 6", -6"%%&<\$, 3 %, D53\$%% . ., D5&7&) 68 58?"\$A, %&=, \$ 68 C8'<8B%853&, & 7&?C&-(\$&& E3&/ 53"\$R% . / '\$*87, C\$%&1, ?838" . , 6"8-87B\$=3 D#"8B\$34 %\$R, <D 58(\$74%8-E?8%8<&; , 5?8<D "\$'C&3&=. 28 E381 6" &;&%, 6"\$C&3, 7453C8 J&*, "&& C 583"D-%&; , 53C, 58 @5, <&"%81 8"#%&'\$(&, 1 '- "\$C88/"\$%, %&) 8"#%&'8C\$78 \$?3&C%D= ?\$<6\$%&= 68 D56, R%81 7&?C&-(\$&& 687&8<&, 7&3\$, ?838" . 1 '\$ 6857, -%&, #8-. D%, 5 B&'%& & 853\$C&7 ?\$7, ?\$<& 3.5); & %\$R&/ #"B-\$%. M\$<6\$%&, 1 68 C\$?(&%(&& 6"83&C 687&8<&, 7&3\$ *.78 %\$<, ;, %8 8/C\$3&34 900 000 ; , 78C, ?, \$;&578 7=-, 1, ?838" . , *.7& C\$?(&%"8C\$% . , 5853\$C7), 3 9:: 423 ; , 78C, ?\$.

I 5 D-8C7, 3C8", %&, < /8; D 83<, 3&34, ;38 < . 687% . " , R&<853&, &) 68'C87= 5, *, 68'\$&<53C8C\$34 578C\$ 85%8C%8#8 78'D%#\$ E381 D56, R%81 ?\$<6\$%&&, <&8;&53&34 J&*, "&= 83 687&8<&, 7&3\$>.

J&*, "&) 68-6", B%, <D %, 5, 3 %\$ 5, *, *", <) '\$-87B, %%853&. X3\$ 6"8*7, <\$ -87#&)\$87=