

!



(*X7! ./! -JJ-*! *7, ,+83-! X+83-! O+O-88-! -*70+! 1/U! >J,/3-! /O./O/.>78X-03-! J>!
I>PP8/,7S/+0!./!07*/+!1-0-*!L!J>!*/O/J3-!J7*.-!,+X-! -
[!J>!*/O/J3-!*+X70-!,+X- !-! [!J>!
*/O/J3-!X/870-J/!,+X-! [!J>887!3-*S7!I71/07!./!T>+3/./70/!,+X-!/8 [!-!
J>887! I*-J3/1/+J7! <!*/O/J37! ./! 8-33-*!<!J,/ -OS-! - ./!7*3/E! F83*-! 7887! T>703/3U! ./!
7, ,+83-!I>PP8/,73-!-!./!,+03/P>3/!7!*/O/J3-!+!7887!3-*S7!I71/07!./!T>+3/./70/<!70,4-!87!07*/-3U!.-!
3-J3/!,+XI+J3!*-0.-!87! I*+.>S/+0-!O+O-88/J3/,7!.-88]7>3*/,-!>07!*/,,7! -*-. /3U! .7! J,+I*/*-<! -!

K-88-!0+0-88-<!8-!. -J,*/S/+0/!J/03-3/SS70+!>83-*/+*X-03-!87!2>J/+0-!2*7!87!*7!I I*-J-037S/+0-!
+11-33/07!./!>0!I7-J711/+!/XI+0-03-<!-!/8!*/28-JJ+!J+11-33/O+<2/83*73+!733*70-*J+!8+!J1>7* .+! .-/
I-*J+0711/<! I*/O/! ./!T>78J/7J! ,+03*+88+!J>887!073>*7E!&II>*-<!8]-0-*1/7! ,4-!X>+0-!8-!O/ , -O. -!
>X70-!J7*-PP-!. -P+8-!-!X>37!J-!0+0!3*+07JJ-!-JI*-JJ/+0-!0-88]/03-*I*-37S/+0-!,4-!0-!2700+!8-!
2+*S-!073>*78/<!+!J-!0+0!J!/J ,+03*7JJ-! ,+0!8-!J3-JJ-!2+*S-E!K-!*/J>837!>0!/03-* -JJ703-!1/+,+!2*7!
I7*+87!-!

<!8>, /! - .! +XP* -! . -8! I7-J711/+<! I/^! ,4-!2+*0/*-! . -J,*/S/+0/<! .700+!2+*X7! - .!

I-*J+0711/<! X7! 4700+! 70,4-!>0! 783*+! J/10/2/,73/0+! 7JI-33+!/0! ,+X>0-! ,4-<! 7! 1>7* .7*! P-0-<!
*/,+** -!/0! X+83!/J ,*/33!/ .!/V*7S/7!W-8- . . 7L!/8!3*70-J3/X-03+E! p0! . *7II+!,4-!07J,+0. -!/8!0+83+! .!/!
-03*7XP-! 8-! J+*-88-! I*+0+,7!>0+! J,7XP+! .]/. -03/3U! -! 8]>, ,/J+0-! . -887! . +007! JP718/737! /0!
E! ' 7! ,+I-*37!0-* . -! ,4-!700+81-!/8! ,+* I+!X+*3+! .!/ \$+J7JI/07!3*7J2+*X7!>0! I-*J+0711/+!
X+*78X-03-!/XI- , ,7P/8-!/0!>07! . +007! ,7I7, -! .! . 7*-! .!/ Jg! J3-JJ7!>07! . /22-* -03-! 0-*J/+0-<!
3-JJ-0. +!>0!2/8+!07**73/0+!0>+0+!/0! E!68!3*70-J3/X-03+! . -88]- X/1*703-! ,4-!
47!2733+! X+837!2+*3>07!\!J+8+!/0! I7*3-!/00+8+037*/+!/0! <!T>70. +!8]>+X+!7II7*-!
,+X-!X-0./,703-!7!,7>J7!. -88-!P-0. -!J>887!3-J37!-! . -887!0-, ,4/7!1/7, ,7!I-*I*+3-11-*J/! . 78!0-03+!
1-8/. +E!) -!378!/3*70-J3/X-03!/ ,+03*/P>/J,+0+!7!*-0. -*-.! .>I8/,/!8-!2>0S/+0! .!/T>-J3! I-*J+0711/<!
700/,/070+!>83-*/+*X-03-!87!J,*/33*/,-!7887! I+-3/,7!I/*70. -88/707<!7**/, ,4-0. +!/0+83*-!/8!2+*X73+!
. -88-!0+0-88-! .!/3-J3>78/3U! . /22-* -03/!-!7!0+83-! ,+03*7J3703!/I-*!T>703+!*!1>7* . 7!J3/8-!-!1-0-*E! ' 7!
07**73/07!P*-0-! .!/V*7S/7!W-8- . . 7!J!/7I*-!7!I+JJ/P/8/3U!,4-!JI7S/70+!/0!07*/-! ./*-S/+0!-! ,+I*+0+!
>07! . /X-0J/+0-!8-33-*7*/7!,4-!J7*-PP-!01!>J3+8/X/37*-!7. !>07J/01+87!. -2/0/S/+0-!*/ .>33/07!. -887!
J373>*7!/03-88-33>78-!-!,* -73/07