

! "#%&# '() *&+",) #% #\$) '(%-"."%/. %0 1(#",2). 334354""56 33!"#4354"57/+ 4""56 33%&4354""56 384354""57/+ 38!"#435 %0 #\$) 9)(/) :%/-)/#"%/6 7&#%(. %0 2"#)(7(; 7/+ 7(#".#", <%(=. .\$722)/*%; #\$))>,2&."

G"?\$# %0 ,%AA&/",7#"%/ #% #\$) '&B2", %0 <%(=. 7/+ ("?\$# %0 A7="/? 7-7"27B2) #% #\$) '&B2", %#\$)(.&B*),#HA7##)(

30 I)AB)(J#7#). .\$722 '(%-"+) 7&#\$%(. <"#\$ #\$))>,2&."-) ("?\$# #% 7&#\$%(".) %(
 '(%\$"B"# 7/; ,%AA&/",7#"%/ #% #\$) '&B2", %0 #\$)"(<%(=.6 B; <"() %(<"()2)..
 A)7/.6 "/,2&+"/? #\$) A7="/? 7-7"27B2) #% #\$) '&B2", %0 #\$)"(<%(=. "/ .&,\$ 7
 <7; #\$7# A)AB)(. %0 #\$) '&B2", A7; 7,,).. #\$)A 0(%A 7 '27,) 7/+ 7#</pre>

4LK5 E\$". M"(),#"-) .\$%&2+ \$7(A%/".) 0&(#\$)(#\$) 7&#\$%(N. ("?\$# %0, %AA&/",7#"%/ #% #\$) '&B2",C E\$". ("?\$#

435 E\$) ,%AA&/",7#"%/ #% #\$) '&B2", %0 #\$) <%(= ". 7/

!" #\$ %& '()(*+(, -.-. \$/(*(#0102 34 \$/((56,(""130 7)3 * *801)#\$130 \$3 \$/(68+91): /#; +((0) 30"1;(,(; +< /(=>?@ 10 #"(,1(" 34 - A B8;2*(0\$" C10)98;102 \$/,((D,#0; =/#*+(, B8;2*(0\$"E #0; ,(#"30(; 3,;(," "6#00102 "3*(&F <(#,"6

&E =#"(=H%. IJ. A ! "#\$%& '& (%)%* '+ &% , -. "*%/ 0 1&\$. "*%/ &% 1/2'3' 4!(, 15 6 7 '8'%+ 9 ".%+%/ !, K-..IL ?=M NH&&A&O C7!(, 1:EP -E =#"(=H&% IJ. 0 :*; ')\$/<"/!\$++";\$=\$/>\$'#?%\$*\$/\$/>\$<\$"-*; ") @?%'.*\$=") = '\$:2.\$="'="-/.\$=")</pre>

 $1^{*}; ") \quad 6 \quad >\$6' \;)\$ \quad , = *"2"+\$/ \quad , \;)" \;)\$ < \$ \quad A\%)" \& "\#?\%\$' = \$ \quad = '\$ \quad @ "-*\$/.\$ = \$$

QE =#"(=H&%AJ&. ! "#\$%.X P")/"*.\$+% K") "; * '8\$#\$ 4! PK5 6 >%+ P "*/" K?@G=G-.&-G&F.L C7! PK:EP RE =#"(=H&I-J&. M?") "; * '2?\$# M%*8"*< ')#% 4Y*%+ ')&5 N.& 6 Y*%+ ')& K?@G=G-.&-G&F&L C7MMYN:EP OE =#"(=HI.QJ&& Y@R B*" '&# '/.\$); N.& 6 @RP '.#?-2 N.& K?@G=G-.&%G&FQL C7Y@R:EP &.E =#"(=HFIIJ&- !6%)//") 6 7%.*\$%6%* $\begin{aligned} & \& QE = \#"(= H\% . \&J\&A ! "-+\%*6 M*\%<\%* J \$) \$/.*\% K?@G=G-.\&IGRQRL C7! "-+\%*:EP \\ & \& RE = \#"(= H\&\%RJ\&I !.'.+\%#? ;\%) \%?<\$; .\% (\%/\%++/#?'8. \&\%* , -. "*\%) \$ c "<2") \$/.\%) -) \& J -/\$=6\%*+\%; \%* \\ & *\%; \$/.*\%*.\% (\%) "//\%) / \#?'8. < L9 4, c J 5 6 da*/^) \%. B\%.*\% L/ (<L9 K?@G=G-.&QG-&RL C7, c J :EP \\ & & OE = \#"(= A-QJ\&A !.\%#?.\$); B*\%\$) 6 Z - ++\% </ K?@G=G \end{aligned}$

- X/(-A 6,(HY,(51\$ B8;2*(0\$" #0; 3,;(," 34 \$/(=>?@)30"\$1\$8\$(; 7,(\$#10(; ?@)#"(9#Z: C"()\$130 ICQE 34 \$/(?8,36(#0@0130 C [1\$/;,#Z#9E !)\$.&RE\ *(#0102 \$/#\$ \$/(<)30\$108(; \$3 43, * 6#,\$ 34 ;3*("\$1) 9#Z 63"\$HY,(51\$ #0;)30\$108(; \$3 +10; 93Z(,)38,\$"6 "()\$130 IC%E 34 \$/(-.&R !)\$U
- X/(=38,\$ 34 !66(#9 #0; \$/(]86,(*(=38,\$ /#; 63Z(, \$3;(6#,\$ 4,3* "8)/B8;2*(0\$" #0; 3,;(,"\+8\$ 309< 30 \$/("#*(+#"1" \$/#\$ \$/(]86,(*(=38,\$ /#; 63Z(, \$3;(6#,\$ 4,3* 30(34 1\$" 3Z0 6,()(;(0\$" 3, 34 30(34 \$/(^38"(34 _3,;"10 #))3,;#0)(Z1\$/ \$/(`,#)\$1)(]\$#\$(*(0\$ C>8;1)1#9`,()(;(0\$E K&OI IL & [_M &-%FG "()\$130 ICA !E 34 \$/(-.&R !)\$ #0; \$/(?8,36(#0 @0130 C [1\$/;,#Z#9E !)\$ -.&R CM(9(W#0\$ =38,\$E CM(\$#10(; ?@ =#"(_#ZE M(289#\$130" -.-.C]N -.-.J&A-AEU
- >8;2*(0\$" 34 \$/(=>?@ 21W(0 #4\$(, %& '()(*+(, -.-.;1; 03\$ 43, * 6#,\$ 34 7,(\$#10(; ?@ 9#Z: #0; \$/8" Z(,(03\$+10;102 30 #0<@a)38,\$ 3, \$,1+80#9! ! @a)38,\$ 3, \$,1+80#9)389; 0(W(,\$/(9("" 7/#W(,(2#,; \$3: "8)/ B8;2*(0\$"G "()\$130 IC-E 34 \$/(-.&R !)\$U

X/(b=38,b34b!66(#b''/389;b03b;(6#,b4,3*b)/(b6,(HY,(51b=>?@b)#''(b9#Zb43,b)/(b43993Z102b,(#''30''Gb)/(b43993Z102b,(#''30''Gb)/(b43993Z102b))))

&E \$/(,(/#; +((0 03)/#02(10 \$/(;3*("\$1) 9(21"9#\$130P -E \$/(,(/#; +((0 03)/#02(10 \$/(10\$(,0#\$130#9 9(21"9#\$1W(4,#*(Z3,c\ \$/(=>?@ /#; ,(6(#\$(;9< "\$#\$(; \$/#\$!,\$1)9(%C&E 34 \$/('1,()\$1W("/389; "3 4#, #" 63""1+9(+(10\$(,6,(\$(0.24000.2400655275.9818-219.7\$130



LO5 : 7.) : $HX[0\backslash 3[0"\&, *12)\&\&) 3\&"*) 345*)\&%)\& 03) 36\%1\%)\& 75*)#84\&")690:2:5:$

- d D# .))A. &/2"=)2; #\$7# #\$) /)< :STU ,7.) 27< <%&2+ A7=) 7/; ."?/"0",7/# +"00)()/,) #% #\$) e&).#"%/ %0 <\$)#\$)(#\$) :%&(# %0 1 '')72 %(J&'()A) :%&(# .\$%&2+ +) '7(# 0(%A #\$) '()H9()>"# ,7.) 27< 4<\$",\$ ". /%# #% (&2) %&# #\$) '%..."B"2"#; %0 .&,\$ 7/ 7(?&A)/# .&,,))+"/? 0%(%#\$)(()7.%/.50
- d E\$) /)< ,7.) 27< ". %0 ')(.&7."-) 7&#\$%("#;C T>7,#2; \$%<
 ')(.&7."-) <"22 "/)-"#7B2; +)')/+ %/ #\$) "..&). "/ 7/; ,7.)
 ')/+"/? B)0%() #\$) ,%&(#. %0 T/?27/+7/+ ! 72).C</pre>

- d D# ". &/+)(.#%%+ #\$7# #\$) G)#7"/)+ TU f7< 4G)-%,7#"%/ 7/+ G)0%(A5 1,# L_LK <"22 B) B(%&?\$# 0&22; "/#% 0%(,) <"#\$)00),# 0(%A K3 M),)AB)(L_LKC</pre>
- d J),#"%/ 8 7B%2".\$). #\$) '("/,"'2) %0 #\$) .&'()A7,; %0 TU 27< "/ ()27#"%/ #% 7/;)/7,#A)/# %((&2) %0 27< 4<\$)/)-)('7..)+%(A7+)50
- d J),#"%/X '(%-"+). #\$7# 70#)(K3 M),)AB)(L_LK a()#7"/)+

- d a'' + , ''+'' < \$)#\$)(#% +)'7(# 0(%A 7/; ()#7''/)+ TU ,7.) 27 < F #\$) \$''?\$)(,%&(#,%/,)(/)+ A&.# 47A%/? %#\$)(#\$''/?.5 \$7-)()?7(+#% g
 - 475 #\$) 07,# #\$7# +),"."%/. %0 7 0%()"?/ ,%&(# 7() /%# 4&/2).. %#\$)(<".) '(%-"+)+5 B''/+''/?R
 - 4B5 7/; ,\$7/?). %0 ,"(,&A.#7/,). <\$",\$

- a1 ,%&(# %(#("B&/72 4%#\$)(#\$7/ 7 \$"?\$)(,%&(#5 A7; ()0)(]#% #\$) J&'()A) :%&(# %(7''(%'("7#) 7'')72 ,%&(#`%/) %(A%() '%"/#. %0 27< <\$",\$ 7(".) %/ ()#7"/)+ ,7.) 27< 7/+ 7() ()2)-7/# #% '(%,))+"/?. B)0%() "# "0 g 475 "# ". B%&/+ B; #\$) ()#7"/)+ ,7.) 27<6 7/+ 4B5 "# ,%/."+)(. #\$7# #\$) '%"/# %('%"/#. %0 27< 7() %0 ?)/)(72 '&B2", "A'%(#7/,)Cb
- aZ"?\$)(,%&(#b A)7/. #\$) J&'()A) :%&(# 7/+ 7 ()2)-7/# 7'')72 ,%&(#6 7/+ a()2)-7/# 7'')72 ,%&(#b 7/+ a7''(%'("7#) 7'')72 ,%&(#b "/,2&+) #\$) :%&(# %0 1'')72 %0 T/?27/+7/+ ! 72).