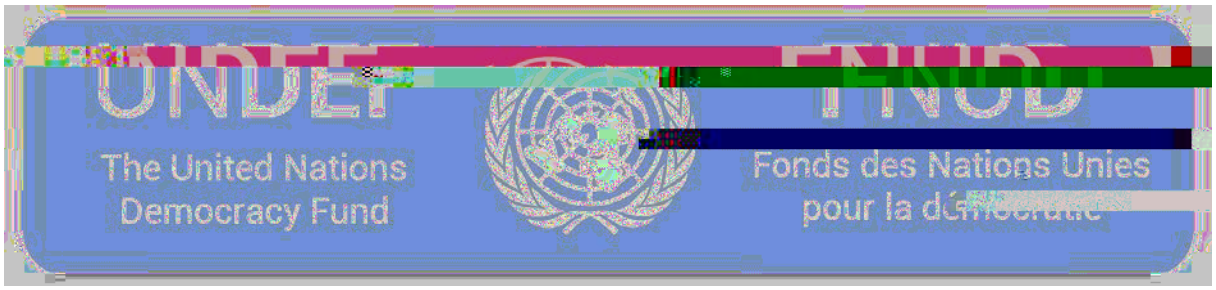

" # $%!" & # ' ( ) %! (* + , - +%. # / $!
0 # &!% 1 (!
- / .% (2 ! / +%. # / $! 2 (3 #) & +) 4!0 - / 2!

(* + , - +%. # / !& (" # &%!

- 2 0567578 59 (#!

Fostering Democracy through Electoral Participation of Internally Displaced Persons in Georgia

N! / : O= ? P=>!QRQ6!

%+S, (!#0!) # / %(/ %$!

.T!# * (&+, ,!+$$($$ 3 (/ %!"""""""

+@VI:WF=KE=?=I<;!
01&!&'5(A5-)2!J)A(6!(#N&!-)!-15,N!-1&!;),8)2-#A+!O&95(!E#6!P&)29#5!"OEP$Q!J1)!-))N!-1&!-#+&!-)!8152&!#-8!&/*&2#&,.&8!5,6!#,>)2+5-#),!J#-1#,!-1&!>25+&J)2N!)>!-1&!&'5(A5-#),R!?,!*52-#.A(52Q!-1&!&'5(A5-)2!J)A(6!(#N&!-)!-15,N!OEP$8!;15#2*&28),Q!T2R!P#)29#!@15'9A(#6U&Q!OEP$8!D#,5,.#5(!T5,59&2Q!T2R!V&8#N#!;1)29)(581'#(#Q!5,6!T2R!?25N(#!08A(5#5Q!;),8A(-5,-!O5J:&2!5-!-1&!@).#5(!72)925+!D)A,65-#),!"@7D$Q!?+*(&+&,-#,9!752-,&2Q!>)2!-1&#2!588#8-5,.&Q!#,>)2+5-#),!5,6!()9#8-#.5(!8A**)2-R!!

E((!&22)28!5,6!)+#88#),8!2&+5#,!-1&!2&8*),8#4#(#-:!)>!-1&!5A-1)2R!

2G;@FAG?=>!!
01&!'#&J8!&/*2&88&6!#,!-1#8!2&*)2-!52&!-1)8&!)>!-1&!&'5(A5-)2R!01&:!6)!,)-!2&*2&8&,-!-1)8&!)>!BC%=D!)2!5,:!)>!-1&!#,8-#-A-#),8!2&>&22&6!-)!#,!-1&!2&*)2-!

+D<C:>;!
01#8!2&*)2-!J58!J2#--&,!4:!O&'),!?85N15,:5,R!T2R!%#&-&2!W59,&2Q!BC%=D!%&8N!X>>#.&2!*2)'#6&6!&6#-)2#5(!5,6!+&-1)6)()9#.5(!56'#.&!5,6!HA5(#-:!588A25,.&R!T8!T52#5!=(#U54&-1!V53Q!BC%=D!@&,#)2!72)925+!E88#8-5,-!*2)'#6&6!56+#,#8-25-#'&!8A**)2-R!!

*!)!

OEP!#8! J&((!*)8#-#),&6!>)2!8A8-5#,#,9!-1&!*2)3&.-$8!2&8A(-8R! T5#,-5#,#,9!.)++A,#.5-#),!J#-1!
4&,&>#.#52#&8!5,6!N&&*#,9!-1&!(&95(!.(#,#.!>A,.-#),5(!.),-2#4A-&!-)!-1&!*2)3&.-$8! R!
=>>)2-8! 4&:),6!-1&8&! J&2&! ,)-!8A8-5#,&6R!]5'#,9!+&.15,#8+8!>)2!>A-A2&!*2)+)-#,9!?%78!

-15-!BC%=D!*2#)2#-#U&!&(&.-#),8[2&(5-&6!*2)3&.-8!

@55N581 '#(#$8! '#8#) , ! 5(() J &6! >) 2! -1&! 2&>) 2 + 5-#) , !)>! *A4(#.! 8&2 '#.&8! 5 , 6! 8&.A2#-:! -)! 4&! #+ *(& + &, -&6Q! &.) ,) + :! -)! 92) JQ! 5 , 6! .) 22A*-#) , ! -)! 62) *R!]) J & '&2Q! 1&! J58! .2#-#.#U&6! >) 2! 5A-1) 2#-52#5 , !-&, 6&, .#&8Q! 6#8*2) *) 2-#) , 5-&!A8&!) >!(5 J !&, >) 2.& + &, -Q!-1&!(5.N!) >!-1&!6& +) .25-#.! .) , -2) (!5 , 6! 6 : 8>A, .-#) , 5(!3A6#.#52 : R! ?, ! EA9A8-! I ``eQ! 5>-&2! 5! >5#(&6! 5--& + *-!-) ! 2&95#, ! .) , -2) (!) '&2! 08N1#, '5(#! <&9#) , k@) A-1! X88&-#5! 5 , 6!-1&!8A48&HA&, -!>#'&[65 : ! J52! 4&- J&&, ! <A88#5! 5 , 6! P&) 29#5Q! J 1#(&! + 5 , : ! *2) 4(& + 8!) >!-1&! + 53) 2#-:!) >!-1) 8&! 6#8*(5.&6!#, !-1&! Faa`8!8-#((!2& + 5#, &6! A , 2&8) ('&6Q! 5 , ) -1&2! J5 '&! ) >! #, -&2 , 5(! 6#8*(5.& + &, -! 8-2A.N! -1&! .) A , -2 : ! 2&8A(-#, 9! #, ! 5**2) /# + 5-&(: !K`Q`````!566#-#) , 5(!*&28) , 8!-) !>5.&!() , 9[-&2 + !6#8*(5.& + &, -KR! E>-&2!-1&! J52Q!5!>& J! .) A , -2#&8!#, .(A6#, 9! <A88#5!2&.) 9 , #U&6!-1&!- J) !P&) 29#5 , !2&9#) , 8!58!#, 6&*&, 6&, -!8-5-&8R!!

?, ! I `FIQ!-1&! P&) 29#5 , !%2&5 + !.) 5(#-#) , !(&6!4 : !V#6U#, 5!? '5 , #81 '#(#!6&>&5-&6!@55N581 '#(#$8! *52-:! #, !-1&! *52(#5 + &, -52 : !&(&.-#) , 8R! 01#8! J58!-1&!>#28-!-# + &!-15-!*) J&2!-25 , 8>&22&6!.) , 8-#-A-#) , 5((: ! 4&- J&&, ! 2#'5(! *) (#-#.5(!>) 2.&8! #, ! P&) 29#5R! @#, .&!-1&, Q!-1&! P&) 29#5 , !%2&5 + !.) 5(#-#) , !56) *-&6! -1&! *) (#.:!) >! *&5.&>A(!2&#, -&925-#) , !) >! 08N1#, '5(#!2&9#) , k@) A-1! X88&-#5! 5 , 6! E4N15U#5R!!

@#, .&! I ``eQ! -1&! BC! P&, &25(! E88& + 4(: ! 158! 4&&, ! 56) *-#, 9! .) , 8&.A-#'&! 2&8) (A-#) , 8LQ! -15-! 2&.) 9 , #U&! -1&! 2#91-!) >! 2&-A2 , !) >! 5((! #, -&2 , 5((: ! 6#8*(5.&6! *&28) , 8! 5 , 6! 2&>A9&&8! 5 , 6! -1&#2! 6&8.&, 65 , -8Q! 2&9526(&88!) >! &-1, #.#-:Q! -)! -1&#2! 1) + &8! -12) A91) A-! P&) 29#5Q! #, .(A6#, 9! #, ! E4N15U#5!5 , 6!-1&!08N1#, '5(#!2&9#) , k@) A-1! X88&-#5R! E8!) >! I `I `Q!-1&!, A + 4&2!) >!2&9#8-&2&6!?%78! #, ! P&) 29#5! J58! IecQeFFMR! 01&! + 53) 2#-:!) >!-1& + !(#'&!#, !-1&!2&9#) , !4) 26&2#, 9! E4N15U#5!5 , 6!#, ! -1&! P&) 29#5 , ! .5*#-5(! 04#(#8#Q! >5.&! .15((&, 9#, 9! .) , 6#-#) , 8! 5 , 6! 52&! 8&&N#, 9! 5! 6A254(&! 1) A8#, 9! 8) (A-#) , !-) !4&!) >>&2&6cR! D) 2! :&528Q!-1&!(5.N!) >!5--&, -#) , !-) J5268!-1&#2!*2) 4(& + 8!5 , 6!-1&!2&8A(-#, 9! 6&.56&8[() , 9! A , .&2-5#, -:Q! 42) N&, ! *2) + #8&8! 5 , 6! '#.-# + #U5-#) , ! J&2&!.) , 8#6&2&6! 58!-1&! + 5#, ! 2&58) , 8! >) 2! P&) 29#5 , ! ?%78! -)! 6&'&() *! 5*5-1 : ! -) J5268! + &5 , #, 9>A(! *52-#.#*5-#) , ! #, ! -1&! .) A , -2 : $8!*) (#-#.5(!(#>&R!!

W#-1!5 , !) *&25-#) , 5(!4A69&-!) >! Fe`Q`````! B@%Q!-1&!) '&25((!) 43&.-#'&!) >!-1&! YFostering

)>! 8A48&HA&, -! 2&'#&J!)>! -1&! #+ *(&+&, -5-#) ,! 8-25-&9 :! 5>>&.-&6! -1&! *2)3&.-S8! 2&(&'5, .&! 5, 6!) '&25((!#+ *5.-R!

?,

&,8A2#,9!-1&!*2)3&.-$8!.)+*5-#4#(#-:!5,6!.)+*(&+&,-52#-:!J#-1!)-1&2!#,-&2'&,-#),8!J58!BC%=D$8!*2)5.-#'&!2)(&!#,!8&&N#,9!-1&!9)'&2,+&,-5(!5,6!,),[9)'&2,+&,-5(!8-5N&1)(6&28$!56'#.&!),!-1&!*2)3&.-$8!>&58#4#(#-:R!!

01&!*2)3&.-!-&5+$8!-2#>)(6!8-25-&9:Q!J1#.1!#,.(A6&6!#,.2&58#,9!?%78$!N,)J(&69&!)>!5,6!5..&88!-)!-1&!2&(&'5,-!(&95(!5,6!*25.-#.5(!#,>)2+5-#),Q!&,15,.#,9!;@X8$!.5*5.#-:!-)!&,15,.&!?%7!*52-#.#*5-#),!#,!&(&.-)25(!*2).&88&8Q!5,6!#+*2)'#,9!?%7$8!*52-#.#*5-#),!#,!&(&.-#),8!58!#,>)2+&6!.#-#U&,8!J58!J&((!8A#-&6!>)2!-1&!*2)3&.-$8!8-5-&6!)4 3&.-#'&!-)!&+*)J&2!P&)29#5$8!?%7!.)++A,#-#&8!-)!>A((:!&/&2.#8&!-1&#2!&(&.-)25(!2#91-8R!01&!*2)3&.-!-1&2&>)2&!J58!2&(&'5,-!5-!-1&!4&,&>#.#52:!5,6!((.)9.2(#)84((.)9.2(9

5 , 6! .) + *(&-&6$Q! -1&! & ' 5(A5-)2! >) . A8&6!) , ! -1&!
')-&2! (#8-8! 5. . A25. : R! ? , ! P&)29#5Q! -1&! ; & , -25(!
=(&. -#) , ! ;) + + #88#) , !#8!-1&!4) 6 : !2&8*) , 8#4(&!>)2!
-1&! 5. . A25. : !)>! -1&! ')-&2! (#8-R! 01&! ;) + + #88#) , !
.)((54)25-&8! J#-1!)-1&2! 8-5-&! #, 8-#-A-#) , 8Q!
#, . (A6#, 9! -1&! E9&, . : !) , ! ?, -&2, 5((: ! %#8*(5. &6!
7&28) , 8Q!=.) [T #925, -8!5, 6!O#' &(#1)) 6!-)!&, 8A2&!
-1&! (#8-S8! 5. . A25. : R! ?%78! 52&! #, . (A6&6! #, ! -1&! (#8-!
5, 6! 52&! &(#9#4(&! -)! ')-&! 5. .)26#, 9! -)! -1&#2! 6&[
>5. -)! 2&8#6&, . &R! 01&2&! 52&! 6#>>&2&, -!)>>(#, &! 5, 6!
) , (#, &!) *-#) , 8!5 ' 5#(54(&!-)!. 1&. N!-1&!5. . A25. : !)>!
-1&! *&28) , 5(! #, >)2 + 5-#) , R! W#-1#, ! -1&! *2)3&. -S8!
>25 + & J)2NQ! 2&(& ' 5, -! -25#, #, 98! 5, 6! (&95(!

-529&-!.) + + A , #-#&8$!5 . -# ' &!2& * 2&8& , -5-# ' &8!58! . 5 , 6#65-&8!# , !>A-A2&!&(&. -#) , 8R! 01#8!#8!&8 * &. #5((: ! 2&(& ' 5 , -!# , !-1) 8&!() . 5-#) , 8! J 1&2&!?% 78!2& * 2&8& , -!5!8#9 , #>#. 5 , -! * 52-!) >!-1&!&(&. -) 25-&!) 2Q!# , !8) + &! . 58&8Q!& ' & , !-1&!() . 5(! + 53) 2#- : R!D) 2!-1&!-# + &!4&# , 9Q!-1#8!588&-! J 58! +) 8-(: !A , . (5# + &6R!%A2# , 9!-1&!

#+!)!, - . /

*T)#/),-$.#/$!+/2!&()#33(/2+%.#/$

):I@D.E:I	&=@:2?=IKA<:I
01&!*2)3&.-$8!#+*(&+&,-5-#),!#,!5! 6&.&,-25(#U&6Q!#+*52-#5(!J5:!*2)'&6! #,8-2A+&,-5(!#,!&,8A2#,9!#-8!&>>#.#&,.:R!	DA2-1&2!6&'&()*!2&(5-#),8!4&-J&&,! #+*(&+&,-#,9!59&,.:!5,6!#+*(&+&,-#,9! *52-,&28Q!#,!)26&2!-)!6&6#.5-&!.),8#8-&,-! 2&8)A2.&8!-)!>)(()J[A*!J#-1!-1&!.5*5.#-5-&6! ;@X8R!!
01&!-&5+!J58!&/.&88#'&(:!>).A8&6!),! 6&(#'&2#,9!-1&!)A-*A-8!58!+&58A2&6!-12)A91! -1&!HA5,-#-5-#'&!#,6#.5-)28!J#-1)A-! 6&6#.5-#,9!8A>>#.#&,-!2&8)A2.&8!>)2!.2&5-#,9! &>>&.-#'&!*2&.),6#-#),8!>)2!-1&!(58-#,9! #,8-#-A-#),5(!#+*5.-R! 01)A91!-1&!8-25-&9/-2(*)12(A)-8(-)-2(8)9(!)]	T5N&!8A2&!-15-!-1&!*2)*)2-#),5(!5+)A,-!)>! 1A+5,!5,6!>#,5,.#5(!2&8)A2.&8!#8!6&6#.5-&6! -)!&5.1!.)+*),&,-!)>!-1&!*2)3&.-!J#-1!-1&! .(&52!'#8#),!)>!-1&!,&&68!6A2#,9Q!58!J&((!58! 5>-&2!-1&!8*&.#>#.!*2)3&.-$8!.)+*(&-#),R!

.) + + A , #.5-#) , !4&- J && , !OE P!5 , 6!-1&! 4& , &>#.#52#&8R!	-15-!8A>>#.#& , -!2&8) A2.&8!52&! +) 4#(#U&6!>) 2! #-8!8A8-5# , 54#(#- : R!
01&!*2) 3&.-!-&5 + !*2) '&6!A , 54(&!-) !4& , &>#-! >2) + !-1&! J &4[458&6!&.) 8 : 8-& + !6A2# , 9!-1&! *2) 3&.-!# + *(& + & , -5-#) , !*158&!6A&!-) !-1&! # , 8A>>#.#& , -! J &4!*2&8& , .&!5 , 6!-1&!(5 . N!) >! 2&.) 26&6!5A6#) ['#8A5(! + 5-&2#5(8R!	T 5N&!8A2&!-15-!OE P$8! , & J !.) 2*) 25-&! J &48#-&!4&.) + &8!5 ' 5#(54(&!58!5!2&8*) , 8# ' &0! + A(-#>A , .-#) , 5(!& , 9# , &!>) 2!>A-A2&! + A , #.#*5(! 5 , 6! , 5-#) , 5(!&(&.-#) , 8R!!

*.T 6 2 ($ $) ¥ # 6 / 9 $! - , (# & 8 ' . 4 ($ 4 7 - 7 5 6 0 0 K 0 8 6 0 3 0 (3 7 5 5 , 1 6 (R) 1 1 (0 . 4 (!) 1 0 . 9 (T c 2 . 5 2 + . 6 5 T [(0

+ / / (U($!

+ I I = \!6^! (\A ? HF=!=OAFDA<G : I !] D=;<G : I ;!A I K!K=<AGF=K!JG I KG I E;^!

2 +) ! @>G<=>G : I !	(OAFDA<G : I ! _ D=;<G : I !	&=FA<=K!;DP5] D=;<G : I ;!
) : C=<=C : (	]) J ! J &((!6#6!-1&!*2)3&.-! Y>#-Zb!#R&R!-)! J 15-!&/-&,-!	

(JJ@@G=I @B!	0)!J15-!&/-&,-!J58!-1&2&!5!2&58),54(&!2&(5-#),81#*!4&-J&&,!2&8)A2.&8!&/*&,6&6!5,6!*2)3&.-!#+*5.-8m!	W58!-1&2&!5!2&58),54(&!2&(5-#),81#*!4&-J&&,!*2)3&.-#,*A-8!5,6!*2)3&.-!)A-*A-8m %#6!#,8-#-A-#),5(!5225,9&+&,-8!*2)+)-&!.)8-[&>>&.-#'&,&88!5,6!5..)A,-54#(#-:m W58!-1&!4A69&-!6&8#9,&6Q!5,6!-1&,!#+*(&+&,-&6Q!#,!5 J5:!-15-!&,54(&6!-1&!*2)3&.-!-)!+&&-!#-8!)43&.-#'&8m
.?HA@<!		

BC%=D!B%D[Ff[ffc[P=X!*Fostering Democracy through Electoral Participation of Internally Displaced Persons in Georgia* !EA9A8-!I`Fe!

BC%=D!B%D[Ff[ffc[P=X!*Fostering Democracy through Electoral Participation of Internally Displaced Persons in Georgia* !I`!EA9A8-!I`Fa!5,6!Ic!_A,&!I`I`!

BC%=D!B%D[Ff[ffc[P=X!*Fostering Democracy through Electoral Participation of Internally Displaced Persons in Georgia* !I`!_5,A52:!I`I`!

BC%=D! B%D[Ff[ffc[P=X! *Fostering Democracy through Electoral Participation of Internally Displaced Persons in Georgia* e X.-)4&2!I`Fa!5,6! Ia!E*2#(!I`IF!

BC%=D!B%D[Ff[ffc[P=X!*Fostering Democracy through Electoral Participation of Internally Displaced Persons in Georgia* F!D&42A52:!I`IF!

BC%=D!B%D[Ff[ffc[P=X!*Fostering Democracy through Electoral Participation of Internally Displaced Persons in Georgia* !

BC%=D!B%D[Ff[ffc[P=X! *Fostering Democracy through Electoral Participation of Internally Displaced Persons in Georgia*
BC%=D!B%D[Ff[ffc[P=X!*Fostering Democracy through Electoral Participation of Internally Displaced Persons in Georgia*

01&!;&,-25(!=(&.-#),!;)++#88#),!)>!P&)29#5Q! ![!
1--*8Gkk.&8N)R9&k2&8k6).8k5H-#')45I`R``I`Ff&,99&,6&2R*6>Q!5..&88&6!),!FI!EA9A8-!I`IF!

01&! ;&,-25(! =(&.-#),! ;)++#88#),!)>! P&)29#5Q!
![!1--*8Gkk.&8N)R9&k2&8k6).8k+),5.#(&-55H-#')45#,9R*6>Q!5..&88&6!),!FI!EA9A8-!I`IF!

01&!;&,-25(!=(&.-#),!;)++#88#),!)>!P&)29#5Q!
[!1--*8Gkk.&8N)R9&k2&8k6).8k().5(R*6>Q!5..&88&6!),!FI!EA9A8-!I`IF!

X@;=!X>>#.&!>)2!%&+).25-#.!?,8-#-A-#),8!5,6!]A+5,!<#91-8Q!
[!
1--*8Gkk.&8N)R9&k2&8k6).8kLe`M``R*6>Q!5..&88&6!),!IM!EA9A8-!I`IF!

01&!;&,-25(!=(&.-#),!;)++#88#),!)>!P&)29#5Q! [!
1--*8Gkk.&8N)R9&k2&8k6).8k5,,A5(*52(#5+&,-[I`IF&,9R*6>Q!5..&88&6!),!IM!EA9A8-!I`IF!

;),.#(#5-#),!<&8)A2.&8Q!
[! 1--*8Gkk2&(#&>J&4R#,-k8#-&8k2&(#&>J&4R#,-k>#(&8k2&8)A2.&8kDA((n<&*)2-nMMcR*6>Q!
5..&88&6!),!IM!EA9A8-!I`IF!

BC];<Q! [!
1--*8GkkJJJRA,1.2R)29kL56eIf>MaR*6>Q!5..&88&6!),!IM!EA9A8-!I`IF!

BC!P&,&25(!E88&+4(:!2&8)(A-#),!EkfLkORea
Q!If!EA9A8-!I`I`![!
1--*8GkkJJJRA,R)29k95k8&52.1k'#&Jn6).R58*m8:+4)(oEkfLkOReaQ!5..&88&6!),!IM!EA9A8-!I`IF!

X>>#.#5(!W&48#-&!)>!-1&!?,-&2,5((:!%#8*(5.&6!7&28),8Q!=.)+#925,-8Q!5,6!O#'&(#1))6!E9&,.:![!
1--*8Gkk#6*R9)'R9&k&,k#6*8[#88A&8k!

[! 1--*8Gkk.&8N)R9&k&,9k8-5-#.kFcKek8552.1&',)[
N)6&H8#Q!5..&88&6!),!IM!EA9A8-!I`IF!

+ I I = \ ! N ^ ! " => ; : I ; ! . I <=> O G = W = K !

Q ! + D E D ; < ! Q R Q 6 Z ! + 3 5 " 3 !	
P #) 2 9 # ! @ 1 5 ' 9 A (# 6 U & !	O E P ! ; 1 5 # 2 * & 2 8) , Q ! B C % = D ! 7 2) 3 & . - 8 ! 7) (# . : ! 5 , 6 ! E 6 ') . 5 . : ! ;) , 8 A (- 5 , - !

?25N(#!E '5(#5,#!

`!+DED;<!QRQ6Z!" 3!	
T5,A.152!EN15(5#5!	752-:!;5,6#65-&Q!B,#-&6!C5-#),5(!T)'&+&,-!
a!+DED;<!QRQ6Z!" 3!	
P#)29#!@&N1,#581'#(#!	T5,59&2!)>!=(&.-)25(!O#8-8Q!;&,-25(!=(&.-#),! ;)++#88#),!)>!P&)29#5!
\&-&'5,!\52&,581'#(#!	?,-&2,5-#),5(!<&(5-#),8!5,6!72)-).)(!%#'#8#),Q!7A4(#.! <&(5-#),8!%&*52-+&,-Q!;&,-25(!=(&.-#),!;)++#88#),!)>! P&)29#5!
T52#5+!V&9#581'#(#!	=B!>)2!6#5()9A&Q!72)3&.-!;))26#,5-)2!">)2+&2!BC%7! 72)3&.-!T5,59&2!>)2!?%78!8A**)2-$!
8!+DED;<!QRQ6Z!+3!	
P#)29#!@15'9A(#6U&!	OEP!;15#2*&28),Q!BC%=D!72)3&.-$8!7)(#.:!5,6! E6')5.:!;),8A(-5,-!
?25N(#!O8A(5#5!	@7D!;),8A(-5,-!O5J:&2!

+ I I = \ ! ` ^ ! + @ > : I B ? ; !

; @X! !	; # ' #(!@) . #&- : ! X295 , #U5-#) , !
?%7! !	? , -&2 , 5((: !%#8 * (5 . &6!7&28) , !
?0!@ * &. #5(#8-!	? , >) 2 + 5-#) , !0&. 1 ,) ( ) 9 : !@ * &. #5(#8-!
OEP!! !	;) , 8) 2-#A + !O&95(!E#6!P&) 29#5!
O7?!! !	O&95(!72) -&. -#) , !? , 8-#-A-&!
C < ; !! !	C) 2 J &9#5 , !<&>A9&&! ;) A , . #(!
X%?] <!	X >># . &!>) 2!%& +) . 25-#. !? , 8-#-A-#) , 8!5 , 6!] A + 5 , !<#91-8!
X = ; %! !	X295 , #U5-#) , !>) 2!= .) ,) + #. !%& ' &() * + &, -!5 , 6! ;)) * &25-#) , !
XD7] ! !	X295 , #U5-#) , !DA-A2&!72) 8 * &2#- : !]) A8&!!
X@ ; =! !	X295 , #U5-#) , !>) 2!@&. A2#- : !5 , 6! ;) [ ) * &25-#) , !# , !=A2) * &!
@7D! !	@) . #5(!72) 925 + !D) A , 65-#) , !
BC!! !	B , #-&6!C5-#) , 8!
BC%=D!!	B , #-&6!C5-#) , 8!%& +) . 25 . : !DA , 6!
BC] ; <!	

. ? HA@<!	FR E8!-1&2&! J &2&!F`!?%7! ; @X8!-529&-&6!-)!4&!8A* * )2-#, 9!?%78!-)!*52-#.#*5-&!#, &(&.-)25(!*2) .&88&8Q! J 1 : !) , ( : !M!) >!-1& + ! J &2&!. 1 )8&, !-)!4&!2&9#8-&2&6!>)2 &(&.-#) , ! + ) , #-)2#, 9m IR W15-!5.-#) , 8!52&!4&#, 9!-5N&, !#, !2&(5-#) , !-)!-1&! I ` IF!() .5(! + A , #.#*5(&(&.-#) , 8m!V : ! J 1) + m KR W1#.1! ; @X8!2&.&#' &6!-1&!) 48&2 ' &2S8!8-5-A8m LR E8!.) + *52&6!-)!-1&!9&, &25(!*) *A(5-#) , Q! J 15-!52&!-1&! + 5#, !*2&.) , 6#-#) , 8!>)2 ?%78!-)!4&!6#8.) A259&6!5 , 6!(5.N!458#.!N ,) J (&69&! J #-1!2&95268!-)!-1& &(&.-#) , 8!#, !P&) 29#5!58!.(5# + &6!#, !-1&!72)3&.-!%) .A + &, -m MR W15-! J 58!-1&!-5.-#.!& + *() : &6!-)!&, 8A2&!9&, 6&2!45(5 , .&m cR E>-&2!9&--#, 9!-1&!*A4(#.5-#) , 8Q! J 58!-1&2&!5 , : !*)8#-#' &!5 , 6k)2!, &95-#' & >&&645.N!>2) + !-1&!-529&-!5A6#&, .&m fR ?8!-1&2&!8-5-#8-#.8!5 ' 5#(54(&!.) , .&2 , #, 9!-1&!, A + 4&2!)>!*&28) , 8! J #-1!6#854#(#- :)2!15 ' #, 9!(# + #-&6!5. .&88! J 1)!2&.&#' &6!-1&!#, >)2 + 5-#) , ! + 5-&2#5(8m
$D ;<AG I APGFG<B!	FR ?8!.) + + A , #.5-#) , ! J #-1!-1&!-529&-!92) A*!4&#, 9! + 5#, -5#, &6m!]) J m IR ?8!-1&!(&95(!.(#, #.!8-#((!5.-#' &m KR W15-!5.-#) , 8!52&!4&#, 9!-5N&, !-)!A8&!5 , 6!>A2-1&2!6&' &() *!-1&!025#, &28S!7)) (m LR W&2&!-1&!*A4(#.!6&45-&8!5 , 6!-25#, #, 98!2&.) 26&6!5 , 6!*)8-&6!) , !q) A0A4&Q D5.&4)) NQ!&-.RQ!>)2!' #& J #, 9!4 : !-1&!(529&2!92) A*!) >!?%78Q!&8*&.#5((: !6A2#, 9 -1&! ; X h?%[Fa!2&(5-&6!() .N6) J , ! J 1&, !-1&! J 1) (&! J) 2(6! J &, -!' #2-A5(m MR E2&!-1&2&!5 , : !*(5 , 8!>)2!>A-A2&!-25.N#, 9!)>!?%78!*52-#.#*5-#) , !#, ! , 5-#) , 5(!5 , 6 () .5(!&(&.-#) , 8Q!4)-1!58!&(&.-)28!5 , 6!58!.5 , 6#65-&8m cR ?8!-1&!(#, N!-)!-1&!.) + +) , !8) .#5(! + &6#5!-)) (!A , #-#, 9!-1&!-25#, &28!5 ' 5#(54(&m fR %)!-1&!.5*5.#-5-&6!?%7! ; @X8! + 5#, -5#, !.) , , &.-#) , 8! J #-1! +) 2&!&/ *&2#&, .&6 , 5-#) , 5(! ; @X8!8*&.#5(#U#, 9!#, !&(&.-#) , ! +) , #-)2#, 9m
- / 2 (O! OAFD=! AKK=K!	FR W15-! J 58!BC%=D! ' 5(A&[566&6!#, !2&(5-#) , !-)!) -1&2!#, #-#5-#' &8!#, !P&) 29#5Q 4)-1!() .5(!5 , 6!#, .-&2 , 5-#) , 5(Q!-15-!52&!5# + &6!5-!*2) +)-#, 9!-1&!>A((!2&5(#U5-#) ,)>!?%78!*)(#-#.5(!2#91-8m