

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №2 «Золотая рыбка»»

СОГЛАСОВАНО

Глава администрации МО «Теучежский район»



Хачмамук А.Ш.

« » 2019г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая МБДОУ «Детский сад №2
«Золотая рыбка»» пгт.Тлюстенхабль



Шангова Е.Ю.

«02» сентября 2019г.

ПРИНЯТА

на общем собрании трудового коллектива
протокол № 4 от 02.09.2019г.

Программа развития на 2019-2024 гг.

пгт.Тлюстенхабль
Теучежского района Республика Адыгея

! " # \$ %

& ! ' # \$ (

) # \$ (

* + , ' " %

- . # % " \$

! "

\$ " " % ! %

& \$ "

' " (" % !) " * "+

, - . " ! / 0

+ (#, / 0 # \$ + /
1 " 2 13 %# 4 / +5
6) 678 + # 9 % 7 : + / " " 7
: , ! # 7 + (; "7 -
: < * *) *
3 + , ' 2 13 %# 4 = > ?
8 / # % 5 - @ 6 @ @ " # " A
+ ## % 7 \$ % ! " B
2 13 %# 4 C + (+ # < * < D
+ + 0 + /
D (\$, A @ E @ 2 @ @ @ @) & - 6 @ * B 7 , ' + ,
+ ' # \$ " # \$ % 5
' # \$ 2 7 \$ #
" " # ' # \$ " % 0 # \$
(" 1 / 0 % 4 A > F G B + H 5
(% ! ! + / I 5
13 \$ # \$ " + 4 A : J B
18 7 7 (4 A F J B
1 K % 0 4 A D 9 E % " B
1 + \$ % + 4 A 3 (B
(% ! C \$ 5
1 L \$ + + % \$ + 4 A E D . \$ + B
1 L \$ + + % 0 " 4 A 9 E " \$ B
1 + 4 A : > B
(% ! \$ \$ 5
1 0 4 A > G J B
1 L I % ! ! " 4 A D 9 . 7
G 9 . \$ B
18 # + / , ' " 4 A %# B
& (% ! \$ 5
13 \$, + 4 A G G ; # B
18 \$ 0 4 A : M 3 + B

13 \$, + " 0 \$ 4 A 0 B
) (%! (N + \$ 5
13 + !4 A D : , B
1: + +4 AE G J+(B

\$ " 1
E (\$
' # \$ %! 7 % # \$

G , #! % + % +,'
+ / 5

. \$
"
+
+ # +/ ,'
5
8 # N 6
. (N &
% 0 # \$ N)
% 0 " " N
" " N -
. % # # ' # \$ 8 " " L (N
G 0 # % " % \$ "
G % \$ 0 " "
"7 + , '! " 0 # \$ 7 !
G \$ +, C % \$ " 7
7 # % 7 + ((7
% % \$ 7 1 % %! "47 "
% , # \$ " 0 \$ 7 7
\$ %
8 \$ + % \$, +'
+ % " ! / "
8 # O + , C (, #
0 # \$ + / 7 , \$ / +
! / %! !7 \$!7 \$!

G # + / , \$ % %7 ; ' # %
 # 0 + / 7 C + \$ # 7
 7 # + !! # # +
 F 0 0 # \$ + /
 + + ! + (7 + # +
 K , l " # % \$ # 7
 # + , ' \$ (+ (7
 ICC 0 C % + \$
 G % # % + \$ " \$ 0 #
 " 0 %7 / # (+ 7 / "

G " \$ + \$ + / " + , 5 #
 # , ' " " 7 \$ % " 7 ! 0 \$
 \$ 7 % \$ + % 0 "
 % " + 0 % + A
 + # 0 % + (\$ % \$
 + l % + # % \$ B

2
 G ' "
 8 # & + %5
 + \$ 7
 \$ \$ % ! + %7
 +

F 0 % ! + 5
 ; + \$ N & "
 0 P + N) "
 + N * "
 0 P + N - #

\$ "+ " *
 , -. " !/ 0
 +)
 3) 4 " 5

G " QQ @<QQA ! " 7) - BQQ QQ
D\$ #' "5

. %! Q<)Q A ! "B QQ **QQ
F %! QQ &QQA ! "B QQQ @QQQ
\$ %! " QQQ6QQQ A ! "BQQ QQ
7 + , ' (Q Q A ! "BQ&Q
D\$ #' %! " Q &Q A " 6 B QQ&@QQ
\$! A - B N N * "

& A - B @ N @ #
D\$ #' "7 % QQQ QQQA !

"BQQQ*QQQ

/ (% QQ@QQ

A + (# % " B QQ@QQ

G \$ " \$ " ("7

/ , ! (% 7 + + % \$ % % (R

+ \$ % , \$ (

(\$ (! # ! + %

(

8 "7 % % , 7 \$ + , ,

7 # \$ + + + 7 % + !

\$ / " \$ " ' + # + (\$ (

0 + # + ,

G ' 0 % " %!

0 %! C 7 \$ "

0 \$ + ! \$ %! ! 8

0 + / 0 " \$ (

(7 # , ' \$ # 0 \$

% , ' (0 \$, G ! "

+ " #

!/ 0 + + \$ ("

%

(

\$ %" + @ <

" \$ 5 @ &)

G # , (% 0 # \$ 5

0 " N

+\$% %" +

. ! N

G N @

0 # N @@ S

9 \$+ (\$% 7 + #

%"7 % %" C (%" 0 "

G / % (%7 % 7 # 0 "

/ # %7 +/ + \$ # C (%!

%! +

	@ -	@ 6	@ <				
			S		S		S
G% 0 # \$		)	&)	)	&	)	&
(		*	))	-	)6	-	)6
F							
(							

	@-	@6	@<				
			S		S		S
G% 0			@		<		<
.		*	*@	-	*&	-	*&

D \$+

(%0 C (

" # % %# "

!

!	@ -	@ 6	@ <				
		T	S		S		S
		@	@		@		@
)			@		)		@
) <			@		@		@
@ &			@		)		@
& &		&	@	&	&@	&	)@
%0)			@		@		@

6% *

7 "

 " *

" + 8) (* / % !

3 5 " < * < " 7 ') & & 7 -

. ' + / N % + %

G \$, 5

+ % ! N &

N

% N &

\$ + , ' "

" #

(" # A , , ' " # / (+ + , \$ B

' # A ! % " 7 " (! 7 # ' B

A

+ 0

% B

' " +

> /

!

'

!

! "

\$ + A B

/ 5

% ' N &

% % % N &

(

! \$ " % " #

: \$ % / \$ % / %! %! 7
" %! 7 %!7 \$ %! ,/ %!

"+ 8) (9 / % "+

J/ \$ + # +0 7
\$, " +,' \$ 7 % ,
\$, #!
. ' + \$ % \$ %!
" (\$ %
+ \$ " \$ %! "7
(
/ " %7 , , ' # A # % !
C (% " B7 % / %! (\$+, +,'
G # + # (\$+, +,'
! 5 \$ % A& 0 B C % UVU
+ \$ % %" (C % A / " + B \$

& 2 "+ 8 / % "+

G #+ " 2 13 % # 4
+,' 5
1 / 0 %4 F > G %7: J "7 9
G "7 @ &
9 / \$+ 5
1. 4 F 9 J +! 7 G / @@-
13 4 ;D G 7 @ @
13 \$, & 4 G G ; # "7
@ &
1 \$ " \$ 4 > 9 M +0 7 @@<

19 (\$ 4 > 9 M +0 7 @@<
1 \$ % (% +/ 4 G % # 7

@ &
18 \$ " 4 F L ;+ # "7 @ &
1L I %! ! "4 D 9
"7 G 9 . \$ "7 @ &
18 \$ +4 G G ; # "7 @ &
1. 0 4 G 9 + "7 @

1: +4 > 9 9 # "7
@@-
1 % # \$ 0 4 G T 0 ("7
G @@6
1 \$ " +4 9 "7
@ &
18 \$ ") - 4 0 "7 @
1 " * - 4 > G J "7 @ &
1 \$ 0 + " \$ 4
0 "7 @
1J + !+ / %" + +4 E G
J+("7 @
1 #+ 4 ! "7 F 9 ; "7 E G K%# "7
@ @

8 \$+ % % ! # +, 0 , \$
#+ " 0 \$ 0 # \$ (%
, \$+ % # \$ % \$(%
C %5 7 ICC \$ % / I "
/ C \$ (\$
+ %! . # 0 %
#+ 7 % / , %" \$
+ +, ! \$ +,
0 #+ 0 \$ 7
C \$ + . I + / % !
+ \$ "5 C \$ + 7
I (7 (7 +0 ! # + "
3 +, \$((+ #
(# !! ! \$ # 7
\$ + +, (,7 7
#! 7 + + % (

>/ %" \$+ + # " # %
 \$% \$ / \$ # "7 # %
 \$ + + C \$ + \$,7 0 "
 G ! / \$ #
 \$: \$
 # , # " (" +/#% %
 / +, # + #' \$ %!
 \$, ' ! "

% +

	:4	:;	:<
J "5	@*	6	
. / " +			
#' !	&-	)-6	
= " * > % +			
W+ \$	<@	@@	
WW+ \$	*	6	
WWW \$			
WV+ \$			
V + \$			

D\$ + ! \$+ \$ %" "7 + %!
 + #+ C / 0 0
 G%# " # \$ % # 7 # 0 + 7 /
 + # 0 " / / + \$, % + % A
 ! \$ B+ # % 0 G I + " # %
 C , (0 + #+ , (" #
 G% " %" + \$ "7 % %!
 \$ %! "7 / %" C %" "
 # # O " ! 0 \$ " "
 # " 3 % # % + + " # % # % \$
 # (+ # (8 \$+ " # % \$
 7 # % + #
 \$ +, ' "

8 # , #O 7 (7 \$
" +,' " # ! + J 0
/ + \$ %! + !
! %! + (%!7 + # + !

? 2 > "19* ! , -. " !/ 0

\$(+ + + ,' " % / #%
' , %

> " , -. " !/ 0

F " / % + + _____ 5
 "
 \$ +,' N (7 +' +,
 \$ 7 +#O +
 + + % \$ + + A
 7 #' # B # , + ,'"
 % (, \$! \$ "
 #
 0 " 7 +' ,'" + "
 (\$ \$

0 N + + \$ 7 \$ \$ (,
 # % # , \$ 7 , '
 \$ + , '"
 \$! \$ N + ! 0
 # + / , '
 # , + \$ / + + % 5
 0 + ' ! \$ \$ + , %
 + % 7 / # 7 7
 # + + + , \$ % (% A % +
 \$ + , ' " B
 . \$ " + , ' " % 7
 / \$ \$ / + % . / ! 7 \$ # % !
 / | + + %

@> > "

L+ (5 + ' "
 # % . % " G (%
 + ' , + ' (, G !
 + ' N (% #

L+ (\$ (5 \$ (+ + + , ' " %
 " N C + (+ (+ L+ (% # \$
 + # O + # %

L+ (5 \$ + , % C % 7 + '
 ! J + , + % 7 (%
 J + ' " 0

L+ (\$ 5 + ' % " 7 "
 % " A " B \$ \$ + (7 + /
 " # % + , ' "

L+ (((5 \$ + \$
 + , # O 7 7

4 \$ / " ! * " %

/ # \$ 7 \$ + % C % % ,
 (+ \$ + % # + : 7 \$

+ ' # 7 / # 0 + , %!
\$ # \$ / % / " #
0 # 0 " %! " 7 C
% A ' H % + ' + , ' ! \$
+ 0 ! B J + / + % (

; + , ' + , I 7 / \$ + 7
+ , + " # % 7 (% "
\$ \$ 3 % + ' \$ # 7 O %
+ + 7 + + / # \$ 7 / , '
+ ! 0 %! +
D I ! \$ " 7 (\$ 0
, 5
\$ # 7 # + , ' \$ (
+ (7 ICC 0 C %
+ \$
\$ + (%! C # % 7
%! %! ! ! ! 7 # + , ' !
\$ (# \$ %! \$ (\$ \$ "
% 7 \$ I %
\$ (5
\$ ((7 # , ' \$ #
0 \$ % , ' (0
\$,
+ / I # \$ 5

! " # ! # \$
% % &
" , % % ! + / %!
\$ " +
% + " + / + + (+ #'
\$ + +
\$ # \$ \$ I (7 +
\$ " + 7 ! +
7 % 0
' () * ! + , - ! ! % % &
% \$ % \$ + 7 + +

\$ # / # \$ C 7 7 \$!
\$+ %7 %! " !" A 7 / 7 7
B
% # % # #' \$ +
\$ \$ \$ # \$ (7 \$+ 7 %7
/ "7 % \$
\$ # / 7 # \$ %0 7 | " +
\$ " + %
. (/ / ! % %&
C | % ! + 5 ! + 7
\$# \$ + 3 C / + + B7
+ 7 + A 7 \$B7 C A \$ 7 0
B7 +\$% + A 7 (7 0B 7 C
+ 7 \$"
\$ " (% C % \$ 7
\$ " " (\$% " N
/ "
\$ # / # \$ C 7 7 \$+ 7
" / "7 # \$, # + \$%
' ! + + /!
&
" , % \$ " +
I (" \$% !
\$!+ / +
' , \$ " + + !'
" +!7 \$ 7 0 7
#+/ % \$% | +, (+
\$ +
)
" # ! # ! # %\$&
' % \$ 7 ' , %!
+ , %7! !
/ " +
" C , + " ! % !+ /
I ! !
' 0 !+ / %" % "7 /
I (| +, + # \$
\$ # \$(\$ %! ! +
+ # % \$ " # \$ \$ C +7 7
(7 7 \$+ 7 / 7 / %7 +

8 \$(| " % % \$ #
+ # \$ " 7 #%
+' | ! 7 ! 0 " %
\$ # , ' +! / \$ # 7 %
+ 0 " 7 # "0 \$
#O %! + +
% & &' & & (&
& &
C\$ \$
C !+ / | # \$ 0
(#
/ (% +
3 | C\$ 7 ! 7 (
+! # + G 2 13 %# 4 \$ % +
+ !C\$! # " # (
C\$ \$ 7 / \$ # C \$# "
3# ! (# +
% / 7 / 7 \$ # + " 0 " %7 \$
" , C + / / +
7 (7 # \$(+ 0 (
7 C ,#%!
@)> 8A (/ % B "+
+ / | # \$ # "
/ "0 " ((\$+ \$
%
\$ / %! "
% 5 +# (!
\$+ ("
+ ("7 #O " "7 (7
\$ +,'! 0! " # \$ 0

= B " !)% (/> % * > >!> "

> > > "

@>) % > "

\$"
/ \$ \$+ 5 % \$ /%! \$ %!
%! "7 (# \$ %!
0 " (\$

%
\$ (+ + /
% \$: / +
#\$ + #O +

" + / , ' " ! . ! 0
+ + + ,7 07 '
+, (\$ 7 + G% ,
+ 7 % # , \$7 (
% + ' ! \$ " # % | + 7
%! %!7 + %! \$ + !

= >" 7
D\$+ , (7 # % % # %!
(+ 7 # +
0 " + #O \$ %! \$ + + % +

G% 7 + 7 (" N + \$(
+ J ((! + 1+\$! 4 \$ /
+ \$(,7 + + 0 ! # %

" "+! > "+! / % >/C > "

3 +,'	\$+ % C % \$(# \$ (\$ / ! + \$+ # + ,
-------	---

	#, / %! % + (#! \$ " % \$ + C+ (+ + # \$ " + # O + # + \$, # + " (" % + # + / C ! (# + %
	\$ + + + " # + 0 " + # O \$ %! \$ + + % + \$ # % # % 7 + A #! 0 ! + B +' / + % + # + / C ! (# + " %
3 ! \$	\$ + , ' " + + + +' \$ + \$ / \$ (! / \$ + , ' "

! " %

" " \$ # / " 0 % / \$

, %! \$ " 3 % # %

\$ # 7 \$ 0 # \$ %! \$ + 7

% \$ " # % , \$(

+ %! # % \$ 7

7 # # \$(((

7 7 # ,

/ # \$ 7 \$ # \$, %! ! " G!

" # % \$ + + + 7 "

% I %7 %! #!
C+ (/ (" A + %!
G (\$((" ! \$ # B #
\$ # 0 \$ " "
(J (\$, ' # #+
" (
\$((\$, ' " # %7 \$ 7
#+ # 7 ' # \$(,
% 7 # \$
0 7 # \$
C \$ \$ C \$ # " #
\$ # + " 0 " % \$, 'H
C \$ 0 "7 /
! #
. I 7 "/ \$ % ,
+, ' # % # 7 + %
(+, # + # , %! + "5
C (\$ %!
+ %! 0 ! / + , ! ! + ,7
!
7 + %! A
C %!B \$ 0 " # + " + 0
\$ " "
C I (
. ! " " \$(I % \$ \$
+ +7 "/ # A +7 B7 / +
I (+\$
G / % + ICC 0 # \$ (
\$ # " % \$ # +
G + #
ICC I " # % \$ % 7 7 + + %!7 / "0 "
\$ " C + " C " "
\$(0 , + # + \$ # ! "
/ \$C " " \$("7 #
+, + #! \$+
: / % # % ! \$
+ (+ " 7 , ! "7
%! ! 0 / #+ G \$ /
\$, +' + 7

\$ (, % + % 7 7 /
\$ / ! % #
A 7 / #+ , ' ! 1 % % ! " 4 B
+ 7 \$ / % ! 7 % " /
/ " # ' !
#! " " J 7 " \$
\$ 5 \$ (\$ + ' + , ' ! ' " ! 0
F ' " + \$ / 0 ! " \$
' (" \$
\$ 7 % ! \$ 5
\$ # \$ " + (+ 7 %
\$ # % 7 % + " H 0
\$ + % # + 7 !
\$ (" 0 , # % !
0 1 # \$ " 0 4 7 + 0 "
') 7
" \$ \$ % 5
(\$ # , / % ! C
\$ # + " % 0 \$, ' ! 7 # \$ % ! 7
(! \$ % ! + +
/ 5
+, # \$ + , (\$
% \$
% / % \$ + % \$ (% \$ +
\$ % ! (" \$

\$ % > ! % > " + !
/ " \$ # 7 % 0 \$
7 #' # \$ + # \$ + / \$ 7
\$ # \$ % " \$
C ! + / I \$ 0
\$, ' " % C
" \$ "
C + ' ! ! # 5
7 7 (+ 7 , # \$ 7
+ 7 (7 \$! # "
/ ! " # \$ "
%
+ '
% # \$ "

\$ (/ (%! 0 "7 \$ + + % %
 7 ((% (%
 #' " + + %
 ICC \$ # \$ ("
 +0

\$" " % ! % , -. " !/ 0
 : <8 : #

2		%"	\$ (						
				@ <	@ @	@	@	@	@ &
			D 8 / (						
	#	%!	3 +, '	X	X	X	X	X	X
			" + 8) (* / %!						
	J " + 7 # + / # %! ' " A / + ' " B	3 +, ' 3 ! \$	X	X	X	X	X	X	X
	J %" ' # \$ " # +	3 +, '	X						
	8 #	3 +, '	X						
&	\$ + " A B , A + %7 ' # 7 # 7 B	3 +, ' 7 \$! \$		X					
)	. \$ # + ! # !	3 +, '	X	X	X	X	X	X	X
*	. + ! + + %	3 +, '		X					
-	3 + # + 	3 +, ' 7			X	X	X	X	X
6	3 ! C (%! A %7 + %7 # %B	3 +, '	X	X	X	X	X	X	X
			> (/ 8 "+						
	9 \$ ((# \$ #' + +	3 +, '		X	X				
	# / # % C , "		X	X	X				

	"							
	9 \$(# % + , %! "5 # % C			X	X			
&	8 # 5							
&	8 \$(% # % 7 %! C # %	3 +,'		X	X	X	X	X
&	/ \$ ## " " "7 + (" " (			X	X	X	X	X
&	\$(" # " \$ A % 7 \$ 0 " B				X			X
# / (> " * ") "+ /" ">(								
&	8 \$ # % C I (	3 +,'		X	X	X	X	X
&	. ! 1F \$ % \$ % Y4 A(5 \$ # \$ 7 %! \$ " 7 \$ # ' , C \$ 7 + 7 I (B +!			X		X		
&	J (% # % 7 \$ # " #\$ A \$ # C B	P			X	X		X
& 6 "+ 8 / % "+ /								
	' " (*							
)	# \$(%! # \$ "		X	X	X	X	X	X

	#							
)	. # % \$((\$ " (			X				X
)	" # %7 + '! / "7 # +	3 +,'		X	X	X	X	X
/ " % !*								
)	9 (	3 +, ' 7	X					
) &	8 % 5	3 +,'	X					
	\$(# % " +, ' + (+ 7 + % ("							
	+ # (\$+ ("			X	X	X	X	X
	+ %! + ("			X	X	X	X	X
	+ (" # \$			X	X	X	X	X
	% \$ %! + ("			X	X	X	X	X
	+ ! C # %				X			X
	%! " "0 " (" # %				X	X	X	

. / 2

\$" / !)> 8A (> 1
% :<8 : #

D " / !	. (	: <8 ::	: : 8 :	: 8 :	: 8 :	: 8 : #
\$ %! C # % !+ / N I + , 0	8 \$ # C , \$ "	. # \$ # , # + \$ "	8 # # \$, !+ / I " \$, ' " % \$ ("7 !+ / " # + ! % \$	8 # , \$ " A \$ B	8 # , ! % , C \$ "	\$ (% \$ (C %! \$ " 0
8 #	J (\$ (# % \$ "	9 7 % " \$ " \$ " !+ / N I " \$ " " " " # !+ / I # \$	G \$ (" I + # \$, 1R " C 4	:8D3 ! "	D\$ I \$ % +	G "7 \$ (C \$

	."	J + (1 % C !+ / N I " 4 N 1. C " # 0 4	1 \$(%! + # %! " 0! 0 4 . 1 ! # 4 A !+ I B	% \$ 1Z I 4 . 13 "+" 4	1R " C 4 J + (N F \$(0 ,	\$(C \$ + + I ! "
#	. # " + % ! # " (# + #	D\$+ % # % " 9 D D 1 \$(I ! # , " I 4 A # B 9 D 1 + # %! " + 4	D\$ %! # " . # :9 = % 13 % \$ 4 A %0 "B	. # " + %7 \$ " \$(## 1 + (4	I + (" !	! " A# #' % # % "B
&8 #	. %0 + " !+ / N I "	. # C (!+ / N I +7 I + # \$, "	" !+ / N I +7 I + 9 \$ '	G% + I ! I ! \$ "	. ICC %! C # % !+ / I + A +7 B	. 3 # #' % " "
	9 \$(" !+ / N I I "	M ! " "	\$(%! " \$ "	. " # \$, " # + " ++ P R 1 # 4	. + # % A \$(" " " "	% %! " R C !

) 9 \$(\$ " " + " " !+ / NI + I + ,	. \$ " + " !+ / + + I \$ + %!7 + %! !	1 # % 47.+ 0 +\$,7 I (7 1!+ / I + % 4 G% 1. \$
	. I ! 7	9 (5 1Z N \$ 4 1J 0 0 4 1. 4 1. " ! 4 1 \$ % +\$ 4
	8 \$ # / " , +	. %5 1 % , % 4 3 + "7 (4
* G %! 0 # \$!+ / NI + # \$, I	D\$+ \$, ! % %	. 9 D D " 1Z I 4

. / 2

\$" / ! % (> 1 , -. "
! / 0 % : < 8 : #

D "	. (	: < 8 : :	: : 8 :	: 8 :	: 8 :	: 8 : #
/ !						
\$ %! C # % C \$ + ' 0	G%# # % C \$ + ,	L % ! "	" (+ \$, ! +	. %0 + " \$ \$ " , % # ! C + / , ' " %	. %! # % C	. #' " \$ + # \$ + / \$
	. %0 ICC # % C \$ + \$, "	\$ (C \$ + + \$ " # % "	8 + # \$ # , ' " +	\$ # \$ + "7 # + , ! \$, 7 "7 # " "	L %! \$ (C "	8 8 \$ # ! \$ " 0 \$
. (" # %	8 # # % 7 # ; , C \$ \$ "	8 \$ # % " (\$ " A % + 0 "	8 \$ # \$ % ! " + \$ /	# ! % \$	. /+ %! \$ (% \$	# \$ " %

		B	#			
	8 # + / , +0 " , C \$ \$ "	. % , C \$ " " ! \$ + A N \$ B	8 \$ # %! + , " " \$ % +	\$ (, ' ! " \$ 7 + / ! /	. %! \$ 7 \$ / %! + ! 0	(ICC %! " + \$ 0
8 #	J (!	9 7 % \$ " + " C \$ + ,	\$ (# % + (C % \$ "7 \$ \$ %! + % ! # " %!	\$, \$ (# \$ %! " " C \$ " + +	G \$ \$ +\$ % % + + # ,	\$ (\$ " + # \$ ' , "
& 8 \$ " "		% ! \$ " + " + % ! + \$ \$ N \$ % \$ % 1 7 N 4 % % ! " R C % 7 +				
) #	. # " + % ! # "	D \$ # + C \$ + + % ! # \$ % ! "	D \$ # #+ / %	. # # C \$ " "	. # % ! # + % ! +	9 \$ ICC \$ + # + C \$ + \$, "
* 8 #	. " C + # , \$	D C " \$ C \$ \$ " " + , \$ % ! % ! C \$ + + % ! + ! 7 \$! \$ # \$ / \$				

	# \$ / \$					
	. %0 + " # C \$ \$ "	+ C " 0 # \$ + /	\$(+ ("7 # C \$ + \$, "	F !/ %! C " # % C \$ " + +	. # C (" C C (%! " "	C " (C \$ + ,
- / % ! \$ " + / (+	# % ! \$ / " \$ " , + / " (+	\$ + C \$ + + % = 2 @ # #	\$(%! " = 2 @	G\$ ' \$ \$: + / "	\$(%! " ! ") 6	
6 G %! 0 # \$	D\$+ \$, ! % %	D\$+ (% ! ! "	C \$ " # (" C+ (% +0 7 C	D\$+ % # % + ! : + / " , \$ " # %	D\$+ ! ! " # C \$ # \$ / \$ + 0	
< C , \$ # \$ /\$ " \$ %!	L \$ # \$ / \$	. # C \$ + + . # C \$ + + " C % \$ & 1. \$ 4	1 %0 4 C + ! C \$ + + %! +	C , + P J + (" . #' \$ + # \$ + / \$ 4	. # C \$ # + : " " " ! \$ %! + !	. \$ 1 7 7 4 % \$ 0 " + % 8 \$!) . + %! 1L \$

						" 0 4 * J + (" 1G \$ N \$ %" +!4
--	--	--	--	--	--	---

. / 2

\$" / ! >%! "+ > "

% , -. " !/ 0 :<8 :#

F # %	3	@< @@	@@ @	@ @	@ @	@ @&
. %! C # % +\$% ' N " + + % 0	8 \$ " +\$% " 0	8 \$ # ! ! +\$% %! # \$ %! "	8 \$ # ! ! \$ " , / (+	8 \$ # % ! C	J % +\$% 0	9 \$ ICC %! C # %
8 #	. %0 C	9 7	J + (	\$ (	\$ (	9 \$ ICC

	#	% \$ " + " # +\$% "	\$ (+\$% " \$,'" % + !	\$ "%! \$ "	! 7 N + 7 %!	%! # % C
8 \$ " "	. +\$% %! \$ " + " + %! !7 \$!7 !	8 \$ 5 \$ % \$ % +\$% + % . \$ 5 % C % + / / + % # % % " %				
& #	. # " + % ! # "	. # # , \$ +\$% % \$	8 \$ # \$ %! # " +\$%	. # +\$% " + %	D\$ # + # " +\$% %! \$ " . C \$ # ! C	D\$ #+ / %!
) G " # \$ %" (+\$% + " ,	. %0 + " # +\$% \$ " "	G% \$ " " +\$% " A B + C " 0 # \$ + /	8 \$ # # C (" \$ % " +\$% " \$ (+ ("7 # +\$% + , "	\$ (1G +\$% " "4 F !/ %! C " # % +\$% + ,	. ICC %! C # % \$ (+\$% # C (" C C (%! " "	. " , \$ %! +\$% %! " C " (+\$% + ,
*	#	\$ (+\$% %!	\$ (+\$% %!	. ' G\$ ' \$ (C		

/ %! \$ " + / (+	%! \$ / " \$ " , + / " (+	J7 %! \$	" J	" J	J \$ ((%! 7	1 %4 ") 6
- G %! 0 # \$	D\$+ 7 \$,! % %	D\$+ % # % + ! ! :+ / "	D\$+ " + %7 /+			D\$+ # " + %

. / 2&

\$" "+ % * %

+ , - . " !/ 0

% : < E : #

F	3	@ < @@	@@ @	@ @	@ @	@ @&
# %						
.+ (\$ " \$	8 \$ # " (+ , \$ \$	G%# + " \$ 0 \$ " +! (%! + N	+	(+ \$, # 0 \$	(+ \$, # \$	(+ \$, # 0 \$ 9 \$ (%! C # %7 \$ (%!

						(\$, #
#	. # " + % ! #"	D\$ # "7 # (\$("	. # #	. # \$ " + % # :9 = % 1 #' % \$ 4 A (B	\$(% 13 # \$ %!4	\$ + 1M \$, 4
8 #	. %0 + "	" J + (1L # 4 8 # J + %" 1 (\$(" \$ 4	" 9 \$ " ##' % " J 1 4	. # C (# \$, "	. # C # % " C , 1# \$ M4 ((\$(#	. ##' % " (+ \$, " 0 \$
& 9 \$ (\$ " + " " # +/, '" (" "	. \$ " + " "/\$ "7 !7 + !	\$(% 7 # # "	.+ 0 1 + (4 G% 1M +\$ 4	. \$ 1 \$' % "4 G% 1M \$, 4	8 \$ 1 +\$ 4 G% 13 + \$ %!4	: 1M 4
) G %! 0 # \$ \$ + 1 ("4	D\$+ \$, '! % %	D\$+ ! D\$+ " + % 8L				
* / \$ " + / (+	# %! \$ /	K % + ' , "	G\$ \$ "7 + /	. ' " + G\$ \$ 0 "	G\$ \$ ## "	G\$ \$ J

	" (+					
--	-----------------	--	--	--	--	--

. / 2)

\$" (* / ! %
, -. " !/ 0
: < E : #

F	3	@ < @ @	@ @ @	@ @	@ @	@ @ &
\$! \$ ICC + \$ (" % \$	\$ + \$ % # %	L + \$ % # %	8 # + \$ \$ # # %# %	8 # " + % \$ 5 , %"7 "	8 # ! + , \$ # "	8 # ! + , "
	J (+ \$ (% %	J (+ \$ (% \$	. %0 + ! \$ " 7 # ,! \$ %! + !	\$ (+ C	C C (" # +	9 \$ + \$ (%

	\$ + /	+ /	\$			\$
D C + # \$ (J / % \$	. ! D\$+ % \$, %! C # % J + "	8 \$ %5 BL \$ \$ #B + / I B 8 \$ 0	8 \$ %5 B L / \$ " 0 \$ #B8 # B.	8 \$ %5 BD % % # \$ " # % #B; / BJ 7 (	8 \$ %5 BD\$# \$ " 0 0 \$ #B: BR	8 \$ %5 B \$ #BJ + 7 + " + B: +
J #	#+ + ! %0 C (98D.J " J D.J .8	8 # 0 .7 J 7 F ? 7 J L D 7 M , F 7 ; \$:G 7 E (:G 7 F ? 7 > 9		G ! :9 7 \$ F	8 # 0 .7 J 7 F ? 7 J L D 7 M , F 7 ; \$:G 7 E (:G 7 F ? 7 > 9	
	. %0 C #	# #' % # % " # \$,				
& + \$ \$ "	\$ (" " " "	" \$ \$ (" C \$ + + % ! \$ "	" \$ " \$ (" \$ %! "	" \$ " \$ (" +	" \$ " \$ ("	G + \$ #
	! \$ %	! N I	! C \$ + \$,	! N +\$% + ,	! N \$,	! I + ,
) #	. # " + %7	D\$ # " I 7 Z7 \$,	. # ,	. # " + % . #	D\$ %! # " !+ /	D\$ # + # " D\$

	! #"	7 C\$ + ,	+ # ' C +	, / + ,	" "	# " 7 + " 7 + + ,
	0 / ("	. # + / " / %!	# ' %! + %! (	# ' ("	0 (!+ / "	0 (\$
		+ / l	L %0 " l	; / J	R :	: + l
* G " # \$ %" (	. %0 + " # \$ " \$ "	9 \$ " \$% "	. ICC %! C # % A + %7 7 %B	G% \$+ "	 % % "	J + % " \$ # % \$(%
	9 + \$ (\$("	9 \$(	\$(%! +	\$(4 1D	\$(+ #	\$(%! " \$ (
- / %! \$ " + / (+	# % \$ / \$ " , + / " (+	8 \$ # "\$ " l + " + + (7 "	\$(%! " J	. J7 % \$	\$(# C , " -), . # %	" \$ %! (
6 "0 " # %	. # % \$ 7 7 \$+ % #	. 0 + / A \$B	. \$,' A \$B	+ \$(% \$	RCC C # % A \$B	9 \$ % # % \$ 8 \$ # % \$

						+,
--	--	--	--	--	--	----