Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

РґР»СЦ РјРµРґРёС‡РЅРіРІ Р·Р°СЃС‚РІР°РЅРЅРЫСЦ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ

РўР Р†Р’РћРќРћР

(TRIVONOR)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚Р°Р»,

1 С‚Р±Р»РµС‚Р° РјС–СЃС‚РёС‚Сњ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚Р°Р»,РёРЅСѓ РјРµР··Р»Р°С‚Сѓ 25,83, С‰Рѕ РµРєРІС–Р’Р°Р»РµРЅС‚РЅРѕ 20 РјРі;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: РєР°Р»СЊС†С–СЋ РіС–РґСЂРѕРіРµРЅС„РѕСЃС„Р°С‚, Р±РµР·РІРѕРґРЅРёР№, РЅР°С‚СЂС–СЋ РєСЂРѕСЃ…РјР°Р»СЊРіР»С–С‚, РјР°РіРЅС–СЋ СЃС‚РµР°СЂР°С‚;

СЃРєР»Р°Рґ РѕР±Р»РѕРЅРєРё: Р»Р°РєС‚РѕР·Р° РјРѕРЅРѕРіС–РґСЂР°С‚, РіС–РґСЂРѕРєСЃРёРїСЂРѕРїС–Р»РјРµР»Р»СЊР»РѕР·Р°, С‚РёС‚Р°РЅСЊ РґС–РѕРєСЃРёРґ (Р• 171), РїРѕР»С–РµС‚РёР»РµРЅРіР»С–РєРѕР»СЊ 4000, Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґ Р¶РѕРІС‚Рѕ (Р• 172), Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґ С‡РµСЂРІРѕРЅРѕ (Р• 172).

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРІСЊРєРѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕРіСЂСЊРѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕРіСЂСЊ.

РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– С„С–Р·РёС‡РЅРѕРіРѕ СЃС‚Р°РЅСѓ С‚Р° РјРµРґРёС‡РЅРѕРіРѕ СЃС‚Р°РЅСѓ: С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРІСЊРєРѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕРіСЂСЊ, РІС–Рґ Р¶РѕРІС‚РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕРіСЂСЊ РїРѕРјР°СЂР°РЅС‡РѕРІРёР№ РєРѕР»СЊРѕСЂ С‡РµСЂРІРѕРЅРѕ-РіР°СЂСЏС‡РёР№ РґРѕ РєРѕСЂРёС‡РЅРµРІРѕ-С‡РѕСЂРЅРёР№ РєРѕР»СЊРѕСЂ, РіР»СЏРґРєР°, РєСЂСѓРіР»Р° С‚Р°Р±Р»РµС‚РєР°, РєСЂСѓРіР»Р° РєРѕРЅСѓСЃРѕРїС–Р±РёРєР°, РєСЂСѓРіР»Р° РєРѕРЅСѓСЃРѕРїС–Р±РёРєР° Р· С„Р°СЃРєРѕСЋ, РєР°РїСЃСѓР»Р° Р¶РѕСЂСЃС‚РєР° РІ«РОТ 20В» Р· РѕРґРЅРѕСЃС‚РѕСЂРѕРЅРЅС–Р№ Р±РѕСЂРѕР·РґРёР»РѕСЋ. РўР°Р±Р»РµС‚РєРё РјР°СЋС‚СЊ С‚РёСЃРЫРѕРІСѓ РЈРЎРЇ N06A B05.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚Рі.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРНР°РјС–С‡РЅС–.

РџР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅ - С†Рµ РїРѕС‚СѓР¶РЅРёР№ СЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅРёР№ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂ Р·РІРѕСЂРѕС‚РЅРѕРіРѕ Р·Р°С…РѕРїР»РµРЅРЅСЏ 5-РіС–РґСЂРѕРєСЃРёС‚СЂРёРїС‚Р°РјС–РЅСѓ (5-РќРў, СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅ). Р™РѕРіРѕ Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃРёРІРЅР° РґС–СЏ С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– РѕР±СЃРµСЃРёРІРЅРѕ-РєРѕРјРїСѓР»СЊСЃРёРІРЅРёС… С– РїР°РЅС–С‡РЅРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ Р·СѓРјРѕРІР»РµРЅР° СЃРїРµС†РёС„С–С‡РЅРёРј РіР°Р»СЊРјСѓРІР°РЅРЅСЏРј Р·Р°С…РѕРїР»РµРЅРЅСЏ 5-РіС–РґСЂРѕРєСЃРёС‚СЂРёРїС‚Р°РјС–РЅСѓ РЅРµР№СЂРѕРЅР°РјРё РјРѕР·РєСѓ. Р—Р° СЃРІРѕС”СЋ С…С–РјС–С‡РЅРѕСЋ СЃС‚СЂСѓРєС‚СѓСЂРѕСЋ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅ РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏС”С‚СЊСЃСЏ РІС–Рґ С‚СЂРёС†РёРєР»С–С‡РЅРёС…, С‚РµС‚СЂР°С†РёРєР»С–С‡РЅРёС… С‚Р° С–РЅС€РёС… РІС–РґРѕРјРёС… Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РЅС‚С–РІ.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РјР°С” РЅРёР·СЊРєСѓ СЃРїРѕСЂС–РґРЅРµРЅС–СЃС‚СЊ Р· РјСѓСЃРєР°СЂРёРЅРѕРІРёРјРё С…РѕР»С–РЅРµСЂРіС–С‡РЅРёРјРё СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР°РјРё. Р’С–РЅ, РЅР° РІС–РґРјС–РЅСѓ РІС–Рґ С‚СЂРёС†РёРєР»С–С‡РЅРёС… Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РЅС‚С–РІ, РјР°С” РЅРµР·РЅР°С‡РЅСѓ СЃРїРѕСЂС–РґРЅРµРЅС–СЃС‚СЊ Р· Р°Р»СЊС„Р°$_1$-, Р°Р»СЊС„Р°$_2$- С– Р±РµС‚Р°-Р°РґСЂРµРЅРѕСЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР°РјРё, РґРѕРїР°РјС–РЅРѕРІРёРјРё (D_2), 5-РќРў$_1$-РїРѕРґС–Р±РЅРёРјРё, 5-РќРў$_2$- С‚Р° РіС–СЃС‚Р°РјС–РЅРѕРІРёРјРё (Рќ$_1$-) СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР°РјРё; РЅРµ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° РїСЃРёС…РѕРјРѕС‚РѕСЂРЅСѓ С„СѓРЅРєС†С–СЋ С– РЅРµ РїРѕСЃРёР»СЋС” РґРµРїСЂРµСЃРёРІРЅСѓ РґС–СЋ РµС‚Р°РЅРѕР»Сѓ.

РџР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅ РЅРµ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° РґС–СЏР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё, РЅРµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС” РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ Р·РЅР°С‡СѓС‰РёС… Р·РјС–РЅ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ, С‡Р°СЃС‚РѕС‚Рё СЃРµСЂС†РµРІРёС… СЃРєРѕСЂРѕС‡РµРЅСЊ С– РїР°СЂР°РјРµС‚СЂС–РІ Р•РљР“. РџР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅ, РЅР° РІС–РґРјС–РЅСѓ РІС–Рґ Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РіР°Р»СЊРјСѓСЋС‚СЊ Р·Р°С…РѕРїР»РµРЅРЅСЏ РЅРѕСЂР°РґСЂРµРЅР°Р»С–РЅСѓ, Р·РЅР°С‡РЅРѕ РјРµРЅС€РѕСЋ РјС–СЂРѕСЋ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·РёРІРЅРёР№ РµС„РµРєС‚ РіСѓР°РЅРµС‚РёРґРёРЅСѓ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°.

РџС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С€РІРёРґРєРѕ РІСЃРјРѕРєС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ С– Р·Р°Р·РЅР°С” РїРµСЂРµС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ Сѓ РїРµС‡С–РЅС†С–. РћСЃРЅРѕРІРЅРёРјРё РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Р°РјРё РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ С” РїРѕР»СЏСЂРЅС– С– РєРѕРЅвЂ™СЋРіРѕРІР°РЅС– РїСЂРѕРґСѓРєС‚Рё РѕРєРёСЃРЅРµРЅРЅСЏ С‚Р° РјРµС‚РёР»СЋРІР°РЅРЅСЏ, СЏРєС– С€РІРёРґРєРѕ РІРёРІРѕРґСЏС‚СЊСЃСЏ Р· РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјСѓ.

РџСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 64 % РІС–Рґ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕС— РґРѕР·Рё РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ СЂР°Р·РѕРј С–Р· СЃРµС‡РµСЋ, РїСЂРё С†СЊРѕРјСѓ РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ РµРєСЃРєСЂРµС‚РѕРІР°РЅРѕРіРѕ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РІ РЅРµР·РјС–РЅРµРЅРѕРјСѓ РІРёРіР»СЏРґС– СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ РјРµРЅС€Рµ 2 %. РџСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 36 % РІС–Рґ РїСЂРёР№РЅСЏС‚РѕС— РґРѕР·Рё РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ СЂР°Р·РѕРј С–Р· С„РµРєР°Р»С–СЏРјРё Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚С–РІ. РњРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Рё РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РІРёРІРѕРґСЏС‚СЊСЃСЏ Р·Р° 2 РµС‚Р°РїРё вЂ“ СЃРїРѕС‡Р°С‚РєСѓ С€Р»СЏС…РѕРј РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ РїРµСЂС€РѕРіРѕ РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ С‡РµСЂРµР· РїРµС‡С–РЅРєСѓ, Р° РїРѕС‚С–Рј вЂ“ С€Р»СЏС…РѕРј СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ

PIPëPIPµPrPµPSPSCЏ PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCѓ. PџPµCЂC–PsPr PSP°PïC–PIPIPëPIPµPrPµPSPSCЏ Cѓ CЃPµCЂPµPrPSCЊPsPjCѓ CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ PïCЂPëP±P»PëP·PSPs 1 PrPsP±Cѓ. PџPsCЃC,C–P№PSP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ Cѓ PєCЂPsPIC– PrPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ C‡PµCЂPµP· 7-14 PrPSC–PI PïC–CЃP»CЏ PïPsC‡P°C,PєCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ, PIPïCЂPsPrPsPIP¶ PïPsPrP°P»CЊC€PsPiPs C,CЂPëPIP°P»PsPiPs P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP° P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PjP°P№P¶Pµ PSPµ P·PjC–PSCЋC”C,CЊCЃCЏ.

PњC–P¶ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C”CЋ PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCѓ PI PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–P№ PєP»C–PSC–C‡PSPëPj PµC„PµPєC,PsPj (PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ C–PSPµCЃPïCЂPëCЏC,P»PëPIC– CЂPµP°PєC†C–C—) PSPµ P±CѓP»Ps PIPëCЏPIP»PµPSPs PєPsCЂPµP»CЏC†C–C—.

P—P°PIPrCЏPєPë CЂPsP·PïP°PrCѓ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PI PïPµC‡C–PSC†C–PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCѓ, C‰Ps C†PëCЂPєCѓP»CЋC” PI PєCЂPsPIC–, PjPµPSC€P° P·P° PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ, CЏPєP° PICЃPjPsPєC,P°P»P°CЃCЊ Cѓ C€P»CѓPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIPsPjCѓ C,CЂP°PєC,C–. PџCЂPë P·P±C–P»CЊC€PµPSPSC–PsPrPSPsCЂP°P·PsPIPsC— PrPsP·Pë P°P±Ps PïCЂPë P±P°PiP°C,PsCЂP°P·PsPIPsPjCѓ PrPsP·CѓPIP°PSPSC– PIPëPSPëPєP°C” PµC„PµPєC, C‡P°CЃC,PєPsPIPsPiPs PSP°CЃPëC‡PµPSPSCЏ PjPµC,P°P±PsP»C–C‡PSPsPiPs C€P»CЏC…Cѓ PïPµCЂC€PsPiPs PïCЂPsC…PsPrP¶PµPSPSCЏ C‡PµCЂPµP· PïPµC‡C–PSPєCѓ C– CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PïP»P°P·PjPsPIPsPiPs PєP»C–CЂPµPSCЃCѓ. P¦Pµ PïCЂPëP·PIPsPrPëC,CЊ PrPs PSPµPïCЂPsPïPsCЂC†C–P№PSPsPiPs P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCѓ PI PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– C– P·PjC–PSPë C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëC‡PSPëC… PïP°CЂP°PjPµC,CЂC–PI C–P· PïPsCЏPIPsCЋ PSPµP»C–PSC–P№PSPsC— P·P°P»PµP¶PSPsCЃC,C–. PџCЂPsC,Pµ C,P°PєP° PSPµP»C–PSC–P№PSC–CЃC,CЊ P·PrPµP±C–P»CЊC€PsPiPs PSPµP·PSP°C‡PSP° C– CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ C,C–P»CЊPєPë Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, Cѓ CЏPєPëC… PïCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PSPëP·CЊPєPëC… PrPsP· PrPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ PSPµPIPµP»PëPєP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PI PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–.

PџP°CЂPsPєCЃPµC,PëPS C€PëCЂPsPєPs CЂPsP·PïPsPrC–P»CЏC”C,CЊCЃCЏ Cѓ C,PєP°PSPëPSP°C… PsCЂPiP°PSC–P·PjCѓ. P—PSP°C‡PµPSPSCЏ CЂPsP·CЂP°C…PsPIP°PSPëC… C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëC‡PSPëC… PïP°CЂP°PjPµC,CЂC–PI PIPєP°P·CѓCЋC,CЊ PSP° C,Pµ, C‰Ps PI PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– P·P°P»PëC€P°C”C,CЊCЃCЏ P»PëC€Pµ 1 % PIC–Pr P·P°CЃC,PsCЃPsPIP°PSPsC— PrPsP·Pë.

PџCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– Cѓ C,PµCЂP°PïPµPIC,PëC‡PSPëC… PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏC… PïCЂPëP±P»PëP·PSPs 95 % PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCѓ P·PIв„ўCЏP·CѓC”C,CЊCЃCЏ P· P±C–P»PєP°PjPë PïP»P°P·PjPë PєCЂPsPIC–.

PJ PïP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCѓ C,P° C…PIPsCЂPëC… C–P· PSPëCЂPєPsPIPsCЋ P°P±Ps PïPµC‡C–PSPєPsPIPsCЋ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCѓ PI PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–, P°P»Pµ PIPsPSPs PSPµ PIPëC…PsPrPëC,CЊ P·P° PjPµP¶C– PєPsP»PëPIP°PSCЊ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— Cѓ P·PrPsCЂPsPIPëC… PrPsCЂPsCЃP»PëC… PrPsP±CЂPsPIPsP»CЊC†C–PI.

PљP»C–PSC–C‡PSC– C…P°CЂP°PєC,PµCЂPëCЃC,PëPєPë.

РџPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

Р”PsCЂPsCЃР»С–.

Р’РµР»РёРєРёР№ РґРµРїСЂРµСЃРёPIPSPёР№ СЂPsP·Р»Р°Рґ. Р›С–РєСѓPIP°PSPSCЏ PIPµР»РёРєPsPiPs РґРµРїСЂРµСЃРёPIPSPsPiPs СЂPsP·Р»Р°РґСѓ.

РђР±СЃРµСЃРёPIPSPs-РєPsPjРїСѓР»СЊСЃРёPIPSPёР№ СЂPsP·Р»Р°Рґ. Р›С–РєСѓPIP°PSPSCЏ СЃРёPjРїС,PsPjС–PI С,Р° РїСЂPsС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° СЂРµС†РёРґРёPIС–PI PsР±СЃРµСЃРёPIPSPs-РєPsPjРїСѓР»СЊСЃРёPIPSPsPiPs СЂPsP·Р»Р°РґСѓ.

РџР°PSC–С‡PSPёР№ СЂPsP·Р»Р°Рґ. Р›С–РєСѓPIP°PSPSCЏ СЃРёPjРїС,PsPjС–PI С,Р° РїСЂPsС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° СЂРµС†РёРґРёPIС–PI РїР°PSC–С‡PSPsPiPs СЂPsP·Р»Р°РґСѓ С–Р·СЃСѓРїСѓС,PSCЊPsCЋ Р°PiPsCЂР°С„PsР±С–С”CЋ Р°Р±Ps Р±РµР· PSPµС—.

РЎPsC†С–Р°Р»СЊPSC– С„PsР±С–С—/СЃPsC†С–Р°Р»СЊPSPs-С,СЂРёPIPsР¶PSC– СЂPsP·Р»Р°РґРё. Р›С–РєСѓPIP°PSPSCЏ СЃPsC†С–Р°Р»СЊPSPёС… С„PsР±С–Р№/СЃPsC†С–Р°Р»СЊPSPs-С,СЂРёPIPsР¶PSPёС… СЃС,Р°PSC–PI.

Р“РµPSPµCЂР°Р»С–Р·PsPIP°PSPёР№ С,СЂРёPIPsР¶PSPёР№ СЂPsP·Р»Р°Рґ. Р›С–РєСѓPIP°PSPSCЏ СЃРёPjРїС,PsPjС–PI С,Р° РїСЂPsС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° СЂРµС†РёРґРёPIС–PI РiРµPSPµCЂР°Р»С–Р·PsPIP°PSPsPiPs С,СЂРёPIPsР¶PSPsPiPs СЂPsP·Р»Р°РґСѓ.

РџPsCЃС,С,СЂР°PIPjР°С,РёС‡PSPёР№ СЃС,СЂРµСЃPsPIPёР№ СЂPsP·Р»Р°Рґ. Р›С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїPsCЃС,С,СЂР°PIPjР°С,РёС‡PSPsPiPs СЃС,СЂРµСЃPsPIPsPiPs СЂPsP·Р»Р°РґСѓ.

РџСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.

РµС–РґРIРёС‰РµPSP° С‡СѓС,Р»РёPIС–СЃС,СЊ РґPs РїР°СЂPsРєСЃРµС,РёPSCѓ Р°Р±Ps РґPs С–PSC€РёС… РєPsPjРїPsPSPµPSC,С–PI Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сѓ. РўСЂС–PIPsPSPsCЂ PSPµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃРsPICѓPIP°С,Рё PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPs Р·С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂР°PjРё PjPsPSPsР°PjС–PSPsРєСЃРёРґР°Р·Рё (РњРђРћ), PIPєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё Р»С–PSPµР·PsР»С–Рґ вЂ“ Р°PSC,РёР±С–PsС,РёРє, С‰Ps С” Р·PIPsCЂPsС,PSPёPj PSPµСЃРµР»РµРєС,РёPIPSPёPj С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂPsPj РњРђРћ, С,Р° Р·PjPµС,РёР»С,С–PsPSC–PSC–СЊ С…Р»PsCЂРёРґPsPj (PjPµС,РёР»РµPSPsPIPёPj СЃРёPSC–Pj), С,Р° СЂР°PSC–С€Рµ PSC–Р¶ С‡РµСЂРµР· 2 С,РёР¶PSC– РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂР°PjРё РњРђРћ.

РђPSP°Р»PsPiС–С‡PSPs PSPµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃРsPICѓPIP°С,Рё С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂРё РњРђРћ СЂР°PSC–С€Рµ PSC–Р¶ С‡РµСЂРµР· 2 С,РёР¶PSC– РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїР°СЂPsРєСЃРµС,РёPSPsPj (РґРёPI. СЂPsP·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”PjPsРґС–СЏ Р· С–PSC€РёPjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃРsР±Р°PjРё С,Р° С–PSC€С– PIРёРґРё PIP·Р°С”PjPsРґС–Р№В»).

РўСЂС–PIPsPSPsCЂ PSPµ PjPsР¶PSP° Р·Р°СЃС,PsСЃРsPICѓPIP°С,Рё Сѓ РїPsС”РґPSP°PSPSC– Р·С,С–PsCЂРёРґР°Р·РёPSPsPj, PsСЃРєС–Р»СЊРєРё, СЏС– С–PSC€С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, С‰Ps РїСЂРёРiPSC–С‡СѓСЋС,СЊ РїРµС‡С–PSPєPsPIPёР№ С„РµСЂPjРµPSC, CYP$_{450}$ 2D6, РїР°СЂPsРєСЃРµС,РёPS PjPsР¶Рµ РїС–РґPIPёС‰СѓPIP°С,Рё СЂС–PIPSC–

C,C–PsCЂРёРґР°Р·РёPSCґ (РґРёPI. CЂPsP·РґC–P» B«P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€РёPjPё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєРёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё C,P° C–PSC€C– PIPёРґРё PIP·P°C”PjPsPґC–P№B»). P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,C–PsCЂРёРґР°Р·РёPSCґ PjPsP¶Pµ CЃРїCЂРёC‡РёPSCЏC,Рё РїPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ C–PSC,PµCЂPIP°P»Cґ QT P· P°CЃPsC†C–P№PsPIP°PSPsCЊ C,CЏP¶PєPsCЊ C€P»CґPSPsC‡PєPsPIPsCЊ P°CЂРёC,PjC–C”CЊ (PSP°РїCЂРёPєP»P°Pґ, *torsades de pointes*) C,P° CЂP°РїC,PsPIPёPj P»PµC,P°P»CЊPSPёPj PSP°CЃP»C–PґPєPsPj.

РўCЂC–PIPsPSPsCЂ PSPµ PjPsP¶PSP° РїCЂРёP·PSP°C‡P°C,Рё Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· РїC–PjPsP·РёРґPsPj (РґРёPI. CЂPsP·РґC–P» B«P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€РёPjPё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєРёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё C,P° C–PSC€C– PIPёРґРё PIP·P°C”PjPsPґC–P№B»).

P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€РёPjPё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєРёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё C,P° C–PSC€C– PIPёРґРё PIP·P°C”PjPsPґC–P№.

РЎРµCЂPsC,PsPSC–PSPµCЂPiC–C‡PSC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pё.

РЇPє C– РїCЂРё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C–PSC€РёC… CЃРµP»РµPєC,РёPIPSPёC… C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI P·PIPsCЂPsC,PSPsPiPs P·P°C…PsРїP»РµPSPSCЏ CЃРµCЂPsC,PsPSC–PSCґ (РЎР†P—P—РЎ), CЃCґPjC–CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–P· CЃРµCЂPsC,PsPSC–PSPµCЂPiC–C‡PSPёPjPё РїCЂРµРїP°CЂP°C,P°PjPё PjPsP¶Pµ РїCЂРёP·PIPsPґРёC,Рё PґPs 5-РќРў-P°CЃPsC†C–P№PsPIP°PSPsPiPs PµC„РµPєC,Cґ (CЃРµCЂPsC,PsPSC–PSPsPIPsPiPs CЃРёPSPґCЂPsPjCґ).

P—P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Рё РїP°CЂPsPєCЃРµC,РёPS P· C,P°PєРёPjPё CЃРµCЂPsC,PsPSC–PSPµCЂPiC–C‡PSPёPjPё РїCЂРµРїP°CЂP°C,P°PjPё, CЏPє L-C,CЂРёРїC,PsC„P°PS, C,CЂРёРїC,P°PS, C,CЂP°PjP°PґPsP», C–PSC€C– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё P·PIPsCЂPsC,PSPsPiPs P·P°C…PsРїP»РµPSPSCЏ CЃРµCЂPsC,PsPSC–PSCґ, P»C–C,C–P№, C„РµPSC,P°PSC–P» C,P° C,CЂP°PIP° P·PIC–CЂPsP±PsCЊ *Hypericum perforatum*, CЃP»C–Pґ P· PsP±РµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ C,P° P· PsP±PsPIвЂ™CЏP·PєPsPIPёPj CЂPµC,РµP»CЊPSPёPj PєPsPSC,CЂPsP»РµPj PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs CЃC,P°PSCґ РїP°C†C–C”PSC,P°. РЎCґPjC–CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїP°CЂPsPєCЃРµC,РёPSCґ C,P° C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI РнРђРћ, PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Рё P»C–PSPµP·PsP»C–Pґ вЂ“ P°PSC,РёP±C–PsC,РёPє, C‰Ps C” P·PIPsCЂPsC,PSPёPj PSPµCЃРµP»РµPєC,РёPIPSPёPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPsPj РнРђРћ, C,P° PjPµC,РёP»C,C–PsPSC–PSCґ C…P»PsCЂРёPґ (PjPµC,РёP»PµPSPsPIPёP№ CЃPёPSC–P№) РїCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPs (РґРёPI. CЂPsP·РґC–P» B«РµCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPSCЏB»). *РµC–PjPsP·РёPґ.*

P—P° PґP°PSPёPjPё PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ C‰PsPґPs CЃCґPjC–CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЂP°P·PsPIPsC— PSPёP·CЊPєPsC— PґPsP·Pё РїC–PjPsP·РёPґCґ (2 PjPi) C– РїP°CЂPsPєCЃРµC,РёPSCґ P±CґP»Ps P·P°C„C–PєCЃPsPIP°PSPs P·P±C–P»CЊC€РµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ РїC–PjPsP·РёPґCґ. P¦Pµ P±CґP»Ps РїPsCЏCЃPSPµPSPs PIC–PґPsPjPёPjPё CYPD26 C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPSPёPjPё PIP»P°CЃC,РёPIPsCЃC,CЏPjPё РїP°CЂPsPєCЃРµC,РёPSCґ. PJ P·PIвЂ™CЏP·PєCґ P· PICґP·CЊPєРёPj C,PµCЂP°РїPµPIC,РёC‡PSPёPj C–PSPґPµPєCЃPsPj РїC–PjPsP·РёPґCґ C,P° P№PsPiPs P·PґP°C,PSC–CЃC,CЊ РїPsPґPsPIP¶CґPIP°C,Рё C–PSC,PµCЂPIP°P» QT CЃCґPjC–CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїC–PjPsP·РёPґCґ C,P° РїP°CЂPsPєCЃРµC,РёPSCґ РїCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPµ (РґРёPI. CЂPsP·РґC–P» B«РµCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPSCЏB»).

Р¤PµCЂPjPµPSC,Рё, C‰Ps P±PµCЂCźC,CЊ CźC‡P°CЃC,CЊ Cź PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjC–P»C–PєP°CЂCЃCЊPєРёC… P·P°CЃPsP±C–PI.

РњРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј С– С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅС– РїР°СЂР°РјРµС‚СЂРё РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р·РјС–РЅСЋРІР°С‚РёСЃСЏ РїС–Рґ РІРїР»РёРІРѕРј С–РЅРґСѓРєС†С–С— Р°Р±Рѕ С–РЅРіС–Р±С–С†С–С— С„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ, С‰Рѕ Р±РµСЂСѓС‚СЊ СѓС‡Р°СЃС‚СЊ Сѓ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ. РџСЂРё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё, С‰Рѕ С–РЅРіС–Р±СѓСЋС‚СЊ С„РµСЂРјРµРЅС‚Рё, СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё С‰РѕРЅР°Р№РјРµРЅС€С– РµС„РµРєС‚РёРІРЅС– РґРѕР·Рё. РџСЂРё СЃСѓРјС–СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё, С‰Рѕ С–РЅРґСѓРєСѓСЋС‚СЊ С„РµСЂРјРµРЅС‚Рё (РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ, СЂРёС„Р°РјРїС–С†РёРЅ, С„РµРЅРѕР±Р°СЂР±С–С‚Р°Р», С„РµРЅС–С‚РѕС—РЅ), РїРѕС‚СЂРµР±Рё Сѓ Р·РјС–РЅС– РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРѕС— РґРѕР·Рё РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РЅРµРјР°С”. Р—РјС–РЅСЋРІР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РґРѕ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ (РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјС–СЃС‚СЊ С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ). *РњС–РѕСЂРµР»Р°РєСЃР°РЅС‚Рё.*

РЎР†Р—Р—РЎ РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р·РЅРёР¶СѓРІР°С‚Рё Р°РєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ С…РѕР»С–РЅРµСЃС‚РµСЂР°Р·Рё РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІС–, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ РЅРµР№СЂРѕРјвЂ™СЏР·РѕРІРѕС— Р±Р»РѕРєР°РґРѕС— РґС–С— РјС–РІР°РєСѓСЂС–СЋРјСѓ С‚Р° СЃСѓРєСЃР°РјРµС‚РѕРЅС–СЋРјСѓ. *Р¤РѕСЃР°РјРїСЂРµРЅР°РІС–СЂ/СЂРёС‚РѕРЅР°РІС–СЂ.*

РЎСѓРјС–СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С„РѕСЃР°РјРїСЂРµРЅР°РІС–СЂСѓ/СЂРёС‚РѕРЅР°РІС–СЂСѓ Р· РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅРѕРј С–СЃС‚РѕС‚РЅРѕ Р·РјРµРЅС€СѓС” РїР»Р°Р·РјРѕРІРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ. Р—РјС–РЅСЋРІР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ (РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјС–СЃС‚СЊ С– РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ).

РџСЂРѕС†РёРєР»С–РґРёРЅ.

РџСЂРё С‰РѕРґРµРЅРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ Р·РЅР°С‡РЅРѕ РїС–РґРІРёС‰СѓС”С‚СЊСЃСЏ СЂС–РІРµРЅСЊ РїСЂРѕС†РёРєР»С–РґРёРЅСѓ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–. РЈ СЂР°Р·С– РїРѕСЏРІРё Р°РЅС‚РёС…РѕР»С–РЅРµСЂРіС–С‡РЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ РґРѕР·Сѓ РїСЂРѕС†РёРєР»С–РґРёРЅСѓ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ Р·РјРµРЅС€РёС‚Рё.

РђРЅС‚РёРєРѕРЅРІСѓР»СЊСЃР°РЅС‚Рё.

РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ, С„РµРЅС–С‚РѕС—РЅ, РІР°Р»СЊРїСЂРѕР°С‚ РЅР°С‚СЂС–СЋ. РџСЂРё СЃСѓРјС–СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р· С†РёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ/С„Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєСѓ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ Сѓ С…РІРѕСЂРёС… РЅР° РµРїС–Р»РµРїСЃС–СЋ.

Р—РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РїСЂРёРіРЅС–С‡СѓРІР°С‚Рё С„РµСЂРјРµРЅС‚ CYP2D6.

РџР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅ, СЏРє С– С–РЅС€С– Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РЅС‚Рё, С‰Рѕ С” С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё Р·РІРѕСЂРѕС‚РЅРѕРіРѕ Р·Р°С…РѕРїР»РµРЅРЅСЏ СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ, СѓРїРѕРІС–Р»СЊРЅСЋС” Р°РєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ С„РµСЂРјРµРЅС‚Сѓ

CYP2D6 СЃРёСЃС‚РµРјРё С†РёС‚РѕС…СЂРѕРјСѓ P_{450}. РџСЂРёРІРѕС–С‡РµРЅРЅСЏ CYP2D6 РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ РІРІРµРґРµРЅРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, С‰Рѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СѓСЋС‚СЊСЃСЏ С†РёРј С„РµСЂРјРµРЅС‚РѕРј. Р”Рѕ С‚Р°РєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РЅР°Р»РµР¶Р°С‚СЊ РґРµСЏРєС– С‚СЂРёС†РёРєР»С–С‡РЅС– Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РЅС‚Рё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р°РјС–С‚СЂРёРїС‚РёР»С–РЅ, РЅРѕСЂС‚СЂРёРїС‚РёР»С–РЅ, С–РјС–РїСЂР°РјС–РЅ С– РґРµР·РёРїСЂР°РјС–РЅ), С„РµРЅРѕС‚С–Р°Р·РёРЅРѕРІС– РЅРµР№СЂРѕР»РµРїС‚РёРєРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РїРµСЂС„РµРЅР°Р·РёРЅ С– С‚С–РѕСЂРёРґР°Р·РёРЅ), СЂРёСЃРїРµСЂРёРґРѕРЅ, Р°С‚РѕРјРѕРєСЃРµС‚РёРЅ, РґРµСЏРєС– РїСЂРѕС‚РёР°СЂРёС‚РјС–С‡РЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё С‚РёРїСѓ 1РЎ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РїСЂРѕРїР°С„РµРЅРѕРЅ С– С„Р»РµРєР°С—РЅС–Рґ) С– РјРµС‚РѕРїСЂРѕР»РѕР».

РўР°РјРѕРєСЃРёС„РµРЅ РјР°С” РІР°Р¶Р»РёРІРёР№ Р°РєС‚РёРІРЅРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚, РµРЅРґРѕРєСЃРёС„РµРЅ, С‰Рѕ РїСЂРѕРґСѓРєСѓС”С‚СЊСЃСЏ CYP2D6, С– С” РІР°Р¶Р»РёРІРѕСЋ СЃРєР»Р°РґРѕРІРѕСЋ С‡Р°СЃС‚РёРЅРѕСЋ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– С‚Р°РјРѕРєСЃРёС„РµРЅСѓ. РќРµРѕР±РѕСЂРѕС‚РЅР° С–РЅРіС–Р±С–С†С–СЏ CYP2D6 РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅРѕРј СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС” Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РµРЅРґРѕРєСЃРёС„РµРЅСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

CYP3A4.

Р’ РµРєСЃРїРµСЂРёРјРµРЅС‚Р°С… *in vivo* СЃСѓРјС–СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ С– С‚РµСЂС„РµРЅР°РґРёРЅСѓ - СЃСѓР±СЃС‚СЂР°С‚Сѓ РґР»СЏ С„РµСЂРјРµРЅС‚Сѓ CYP3A4 - РїСЂРё РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅС– РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРѕС— РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РІ РєСЂРѕРІС– РЅРµ СЃСѓРїСЂРѕРІРѕРґР¶СѓРІР°Р»РѕСЃСЏ РІРїР»РёРІРѕРј РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ С‚РµСЂС„РµРЅР°РґРёРЅСѓ. РђРЅР°Р»РѕРіС–С‡РЅРµ *in vivo* РІРёРІС‡РµРЅРЅСЏ РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— РЅРµ РІРёСЏРІРёР»Рѕ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ Р°Р»СЊРїСЂР°Р·РѕР»Р°РјСѓ С– РЅР°РІРїР°РєРё. РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ С– С‚РµСЂС„РµРЅР°РґРёРЅСѓ, Р°Р»СЊРїСЂР°Р·РѕР»Р°РјСѓ С‚Р° С–РЅС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, СЏРєС– С” СЃСѓР±СЃС‚СЂР°С‚Р°РјРё РґР»СЏ CYP3A4, РЅРµ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РЅРµР±РµР·РїРµС‡РЅРёРј. Р'С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ РїСЂРё РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅС– РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ Р±СѓР»Рѕ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ, С‰Рѕ РЅР° РІСЃРјРѕРєС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РЅРµ РІРїР»РёРІР°С‚СЊ Р°Р±Рѕ РјР°Р№Р¶Рµ РЅРµ РІРїР»РёРІР°С‚СЊ (С‚РѕР±С‚Рѕ РЅРµ РІРёРјР°РіР°С‚СЊ Р·РјС–РЅРё РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ) С‚Р°РєС– С„Р°РєС‚РѕСЂРё: С—Р¶Р°, Р°РЅС‚Р°С†РёРґРё, РґРёРіРѕРєСЃРёРЅ, РїСЂРѕРїСЂР°РЅРѕР»РѕР», Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЊ. Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РўСЂС–РІРѕРЅРѕСЂ РЅРµ РїРѕСЃРёР»СЋС” РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЂРѕР·СѓРјРѕРІРёС… С– РјРѕС‚РѕСЂРЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, СЃРїСЂРёС‡РёРЅРµРЅРёС… РґС–С”СЋ Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЋ, РїСЂРѕС‚Рµ РІР¶РёРІР°С‚Рё Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЊРЅС– РЅР°РїРѕС— РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅРѕРј РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ.

РџРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅС– Р°РЅС‚РёРєРѕР°РіСѓР»СЏРЅС‚Рё.

РџСЂРё СЃСѓРјС–СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёС… Р°РЅС‚РёРєРѕР°РіСѓР»СЏРЅС‚С–РІ С‚Р° РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РјРѕР¶Рµ РІРёРЅРёРєРЅСѓС‚Рё С„Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅР° РІР·Р°С”РјРѕРґС–СЏ, С‰Рѕ РјРѕР¶Рµ

CЃРїСЂРёС‡РёPSPёС,Рё РїС–РґРІРёС‰РµPSPSCЏ Р°PSC,РёРєPsР°РiСЃР»СЏPSC,PSPsC—Р°РєС,РёРIPSPsCЃС,С– С,Р° СЂРёР·РёРєСЃ РєСЂPsPIPsC,РµС‡. РўPsPjCЃ РїР°СЂPsРєСЃРµС,РёPSС…PIPsСЂРёPj, СЏРєС– Р»С–РєСЃСЊС,СЊСЃСЏ РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPёPjРё Р°PSC,РёРєPsР°РiСЃР»СЏPSC,Р°PjРё, СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё Р·PsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЊ.

РќРµСЃС,РµСЂPsC—РґPSC– РїСЂPsC,РёР·Р°РiР°Р»СЊPSC– Р·Р°СЃPsР±Рё, Р°С†РµС,РёР»СЃР°Р»С–С†РёР»PsPIР° РєРёСЃР»PsC,Р° С,Р° Р°PSC,РёС,СЂPsPjР±PsС†РёС,Р°СЂPSC– Р·Р°СЃPsР±Рё.

РµСЂРё СЃСѓРjС–СЃPSPsPjCѓ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSC– PSPµСЃС,РµСЂPsC—РґPSPёC… РїСЂPsC,РёР·Р°РїР°Р»СЊPSPёC… Р·Р°СЃPsР±С–PI/Р°С†РµС,РёР»СЃР°Р»С–С†РёР»PsPIPsC—РєРёСЃР»PsC,Рё С,Р° РїР°СЂPsРєСЃРµС,РёPSCѓ PjPsР¶Рµ PIPёPSPёРєPSCѓС,Рё С„Р°СЂPjР°РєPsРґРёPSP°PjС–С‡PSP° PIP·Р°С”PjPsРґС–СЏ, С‰Ps PjPsР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёPSPёС,Рё РїС–РґРІРёС‰РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєСЃ РєСЂPsPIPsC,РµС‡. Р—PsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЊ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё РїР°СЂPsРєСЃРµС,РёPSСЂР°Р·PsPj С–Р· Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРёPjРё Р·Р°СЃРsР±Р°PjРё, С‰Ps PIРїР»РёPIР°СЊС,СЊ PSP° С„СѓPSРєС†С–СЊ С,СЂPsPjР±PsС†РёС,С–PI Р°Р±Ps Р·Р±С–Р»СЊС€СѓСЊС,СЊ СЂРёР·РёРє РєСЂPsPIPsC,РµС‡.

РµСЂР°PIР°СЃС,Р°С,РёPS.

Р’Р·Р°С”PjPsРґС–СЏ PjС–Р¶ РїР°СЂPsРєСЃРµС,РёPSPsPj С– РїСЂР°PIР°СЃС,Р°С,РёPSPsPj, СЏРєР° СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°С”С,СЊСЃСЏ Сѓ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏС…, СЃPIС–РґС‡РёС,СЊ РїСЂPs С,Рµ, С‰Ps PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSCЏ РїР°СЂPsРєСЃРµС,РёPSCѓ С,Р° РїСЂР°PIР°СЃС,Р°С,РёPSCѓ PjPsР¶Рµ РїСЂРёР·PIРµСЃС,Рё РґPs Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ PiР»СЂРєPsР·Рё PI РєСЂPsPIС–. РЃPIPsСЂРёPj PSP° С†СѓРєСЂPsPIPёР№ РґС–Р°Р±РµС,, СЏРєС– PsС,СЂРёPjСѓСЂС,СЊ СЏРє РїР°СЂPsРєСЃРµС,РёPS, С,Р°Рє С– РїСЂР°PIР°СЃС,Р°С,РёPS, PjPsР¶Рµ Р·PSP°РґPsР±РёС,РёСЃСЏ РєPsСЂРµРєС†С–СЏ РґPsР·СѓPIР°PSPSCЏ РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPёC… PiС–РїPsPiР»С–РєРµPjС–С‡PSPёC… Р·Р°СЃPsР±С–PI С,Р°/Р°Р±Ps С–PSCЃСѓР»С–PSCѓ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С–Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSCЏВ»).

РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С– Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSCЏ.

РµPsPiС–СЂС€РµPSPSCЏ РєР»С–PSC–С‡PSPsPiPs СЃС,Р°PSCѓ С,Р° СЂРёР·РёРє СЃСѓС—С†РёРґСѓ.

Р”PsСЂPsСЃР»С– РїР°С†С–С”PSC,Рё PjPsР»PsРґPsPiPs PIС–РєСѓ, PsСЃPsР±Р»РёPIPs С…PIPsСЂС– Р· С,СЏР¶РєРёPjРё РґРµРїСЂРµСЃРёPIPSPёPjРё СЂPsР·Р»Р°РґР°PjРё, PjPsР¶СѓС,СЊ PjР°С,Рё РїС–РґРІРёС‰РµPSPёР№ СЂРёР·РёРє СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊPSPsC—РїPsPIРµРґС–PSPєРё РїС–Р· С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓPIР°PSPSCЏ РїР°СЂPsРєСЃРµС,РёPSPsPj. РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· РґРµРїСЂРµСЃРёPIPSPёPjРё СЂPsР·Р»Р°РґР°PjРё PjPsР¶СѓС,СЊ Р·Р°PiPsСЃС,СЂСЊPIР°С,РёСЃСЏ СЃРёPjРїС,PsPjРё РґРµРїСЂРµСЃС–С— С,Р°/Р°Р±Ps С„PsСЂPjСѓPIР°С,РёСЃСЏ СЃРєСѓС—С†РёРґР°Р»СЊPSC– РґСѓPjРєРё С,Р° РїPsPIРµРґС–PSPєР°, PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIС–Рґ С,PsPiPs, РїСЂРёР№PjР°СЊС,СЊ PIPsPSPё Р°PSC,РёРґРµРїСЂРµСЃР°PSC,Рё С‡Рё PSC–. Р¦РµР№ СЂРёР·РёРє Р·Р±РµСЂС–PiР°С”С,СЊСЃСЏ РґPsС,Рё, РґPsPsРєРё PSPµ PSP°СЃС,Р°PSPµ С–СЃС,PsС,PSP° СЂРµPjС–СЃС–СЏ. Р РёР·РёРє СЃСѓС—С†РёРґС–PI PjPsР¶Рµ Р·СЂPsСЃС,Р°С,Рё PSP° СЂР°PSPSC–С… СЃС,Р°РґС–СЏС…

PsPrCґP¶P°PSPSCЏ.

P†PSC€C– PїCЃPёC…C–C‡PSC– CЂPsP·P»P°PrPё, PrP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЏPєPёC… PїCЂPёP·PSP°C‡P°CЋC,CЊ PїP°CЂPsPєCЃPµC,PёPS, PjPsP¶CґC,CЊ P°CЃPsC†C–CЋPIP°C,PёCЃCЏ P·C– P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏPj CЂPёP·PёPєCґ CЃCґC—C†PёPrP°P»CЊPSPsC— PїPsPIPµPrC–PSPєPё, C– C,P°PєC– CЂPsP·P»P°PrPё PjPsP¶CґC,CЊ C,P°PєPsP¶ PїPsC”PrPSCґPIP°C,PёCЃCЏ P· PIPµP»PёPєPёPjPё PrPµPїCЂPµCЃPёPIPSPёPjPё PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPё. PµP°C†C–C”PSC,Pё C–P· CЃCґC—C†PёPrP°P»CЊPSPsCЋ PїPsPIPµPrC–PSPєPsCЋ C,P° PSP°PjC–CЂP°PjPё PI PjPёPSCґP»PsPjCґ, PjPsP»PsPrC– PїP°C†C–C”PSC,Pё C,P° PїP°C†C–C”PSC,Pё P· PїPsCЃC,C–P№PSPёPj CЃCґC—C†PёPrP°P»CЊPSPёPj PSP°CЃC,CЂPsC”Pj PrPs PїPsC‡P°C,PєCґ PєCґCЂCЃCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C” PiCЂCґPїPsCЋ PїC–PrPIPёC‰PµPSPsPiPs CЂPёP·PёPєCґ PIC–PrPSPsCЃPSPs CЃPїCЂPsP± CЃP°PjPsPiCґP±CЃC,PIP° C,P° CЃCґC—C†PёPrP°P»CЊPSPёC… PrCґPjPsPє. PJCЃC– PїP°C†C–C”PSC,Pё PїPsPIPёPSPSC– PїPµCЂPµP±CґPIP°C,Pё PїC–Pґ CЂPµC,PµP»CЊPSPёPj PSP°PiP»CЏPrPsPj PrP»CЏ PIPёCЏPIP»PµPSPSCЏ PїPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs CЃC,P°PSCґ (PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pё CЂPsP·PIPёC,PsPє PSPsPIPёC… CЃPёPjPїC,PsPjC–PI) C,P° CЃCґC—C†PёPrP°P»CЊPSPsC— PїPsPIPµPrC–PSPєPё PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ, PsCЃPsP±P»PёPIPs PSP° PїPsC‡P°C,PєCґ PєCґCЂCЃCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°P±Ps PїC–Pґ C‡P°CЃ P·PjC–PSPё PrPsP·Pё (CЏPє P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ, C,P°Pє C– P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ). PµP°C†C–C”PSC,C–PI (C,P° PsCЃC–P±, CЏPєC– P·P° PSPёPjPё PrPsPiP»CЏPrP°CЋC,CЊ) PїPsC,CЂC–P±PSPs PїPsPїPµCЂPµPrPёC,Pё PїCЂPs PSPµPsP±C…C–PrPSC–CЃC,CЊ PїPsCЃC,C–P№PSPsPiPs CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ P·P° P±CґPrCЊ-CЏPєPёPj P·P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏPj CЃC,P°PSCґ C…PIPsCЂPsPiPs (PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pё CЂPsP·PIPёC,PsPє PSPsPIPёC… CЃPёPjPїC,PsPjC–PI) C,P°/P°P±Ps PїPsCЏPIPsCЋ CЃCґC—C†PёPrP°P»CЊPSPёC… PSP°PjC–CЂC–PI/PїPsPIPµPrC–PSPєPё P°P±Ps PrCґPjPsPє PїCЂPs P·P°PїPsPrC–CЏPSPSCЏ CЃPsP±C– C€PєPsPrPё C– PїCЂPs PSPµPsP±C…C–PrPSC–CЃC,CЊ PSPµPiP°P№PSPs P·PIPµCЂC,P°C,PёCЃCЏ P·P° PjPµPrPёC‡PSPsCЋ PrPsPїPsPjPsPiPsCЋ Cґ CЂP°P·C– C—C… PїPsCЏPIPё.

PЎP»C–Pґ CЂPsP·CґPjC–C,Pё, C‰Ps PїPsCЏPIP° PrPµCЏPєPёC… CЃPёPjPїC,PsPjC–PI, C,P°PєPёC… CЏPє P°P¶PёC,P°C†C–CЏ, P°PєP°C,PёP·C–CЏ P°P±Ps PjP°PSC–CЏ, PjPsP¶Pµ P±CґC,Pё PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSP° CЏPє P· PїPµCЂPµP±C–PiPsPj P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ, C,P°Pє C– P· PєCґCЂCЃPsPj P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ (PrPёPI. CЂPsP·PrC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C—B»).

PJ C…PIPsCЂPёC… C–P· PєP»C–PSC–C‡PSPёPj PїPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏPj CЃC,P°PSCґ (PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pё CЂPsP·PIPёC,PsPє PSPsPIPёC… CЃPёPjPїC,PsPjC–PI) C,P°/P°P±Ps PїPsCЏPIPsCЋ CЃCґC—C†PёPrP°P»CЊPSPёC… PrCґPjPsPє/PїPsPIPµPrC–PSPєPё, PsCЃPsP±P»PёPIPs CЏPєC‰Ps C†C– CЃPёPjPїC,PsPjPё C” C,CЏP¶PєPёPjPё, PIPёPSPёPєP°CЋC,CЊ CЂP°PїC,PsPIPs P°P±Ps CЂP°PSC–C€Pµ Cґ C…PIPsCЂPsPiPs PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PёCЃCЏ, PSPµPsP±C…C–PrPSPs P·PjC–PSPёC,Pё CЂPµP¶PёPj PїCЂPёP№PsPjCґ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P°P¶ PrPs P№PsPiPs PIC–PrPjC–PSPё.

PЋPєP°C,PёP·C–CЏ.

P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїP°CЂPsPєCЃPµC,PёPSCґ P°P±Ps C–PSC€PёC… PЎP†P—P—PЎ PjPsP¶Pµ P°CЃPsC†C–CЋPIP°C,PёCЃCЏ P· CЂPsP·PIPёC,PєPsPj P°PєP°C,PёP·C–C— вЂ“ CЃC,P°PSPsPj, C‰Ps C…P°CЂP°PєC,PµCЂPёP·CґC”C,CЊCЃCЏ PIC–PrC‡CґC,C,CЏPj PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPiPs PSPµCЃPїPsPєPsCЋ C,P° PїCЃPёC…PsPjPsC,PsCЂPSPёPj P·P±CґPrP¶PµPSPSCЏPj, C,P°PєPёPj CЏPє

PSPµPjPsP¶P»РёРIС–СЃС,СЊ СЃРёРґС–С,Рё С‡Рё СЃС,PsСЏС,Рё Сґ РїPsC”РґPSP°PSPSC–Р·С– СЃСґР±вЂ™C”РєС,РёРIPSPёPj PIC–РґС‡СґС,С,СЏPj РґРёСЃРєPsPjC„PsСЂС,Сґ. Р†PjPsPIC–СЂPSC–СЃС,СЊ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ С†СЊPsPiPs PSP°Р№Р±С–Р»СЊС€Р° PIPїСЂPsPґPsPIP¶ РїPµСЂС€РёС… С,РёР¶PSC–PI Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ.

РЎРµСЂPsС,PsPSC–PSPsPIPёP№ СЃРёPSPґСЂPsPj/PSPµP№СЂPsP»РµРїС,РёС‡PSPёP№ Р·Р»PsCЏPєС–СЃPSPёP№ СЃРёPSPґСЂPsPj.

РЈ РїPsPsPґРёPSPsPєРёС… PIPёРїР°PґРєР°С… Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ РїР°СЂPsPєСЃРµС,РёPSPsPj PjPsP¶Рµ Р°СЃPsС†С–СЊPIP°С,РёСЃСЏ Р· СЂPsР·PIPёС,PєPsPj СЃРµСЂPsС,PsPSC–PSPsPIPsPiPs Р°Р±Ps PSPµP№СЂPsP»РµРїС,РёС‡PSPsPiPs Р·Р»PsCЏPєС–СЃPSPsPiPs СЃРёPSPґСЂPsPjСґ, PsСЃPsР±Р»РёPIPs РїСЂРё СЃСґPjС–СЃPSPsPjСґ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSC– Р· С–PSC€РёPjРё СЃРµСЂPsС,PsPSC–PSPµСЂPiС–С‡PSPёPjРё С,Р°/Р°Р±Ps PSPµP№СЂPsP»РµРїС,РёС‡PSPёPjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°PjРё. РЈ PIPёРїР°PґРєСґ РїPsCЏPIPё С,Р°РєРёС… СЃРёPjРїС,PsPjС–PI, CЏPє PiС–РїРµСЂС,РµСЂPjС–СЏ, СЂРёPiС–PґPSC–СЃС,СЊ, PjС–PsPєР»PsPSCґСЃ, PIPµPiPµС,Р°С,РёPIPSP° PSPµСЃС,Р°Р±С–Р»СЊPSC–СЃС,СЊ С–Р· PjPsP¶P»РёPIPёPj С€PIPёPґРєРёPj РєPsР»РёPIP°PSPSCЏPj PsСЃPSPsPIPSPёС… РїPsPєР°Р·PSPёPєС–PI С„СґPSPєС†С–PsPSP°Р»СЊPSPsPiPs СЃС,Р°PSCґ PsСЂPiР°PSC–Р·PjCґ, Р·PjС–PSP° РїСЃРёС…С–С‡PSPsPiPs СЃС,Р°С,СґСЃСґ, PIPєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё СЃРїР»СґС,Р°PSC–СЃС,СЊ СЃРIC–РґPsPjPsСЃС,С–, РґСЂР°С,С–PIP»РёPIC–СЃС,СЊ, PiСЂР°PSPёС‡PSP° Р°Р¶РёС,Р°С†С–СЏ Р· РїСЂPsPiСЂРµСЃСґPIP°PSPSCЏPj РґPs РґРµР»С–СЂС–СЂ С,Р° РєPsPjРё, Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ РїР°СЂPsPєСЃРµС,РёPSPsPj СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё (PsСЃРєС–Р»СЊРєРё С†С– СЃРёPjРїС,PsPjРё С” Р¶РёС,С”PIPs PSPµР±РµР·РїРµС‡PSPёPjРё) С,Р° РїСЂРёР·PSP°С‡PёС,Рё РїС–РґС,СЂРёPjСґСЂС‡Сґ СЃРёPjРїС,PsPjР°С,РёС‡PSСґ С,РµСЂР°РїС–СЂ. РµР°СЂPsPєСЃРµС,РёPS PSPµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСґPIP°С,Рё PI РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— Р·С– СЃРµСЂPsС,PsPSC–PSPsPIPёPjРё РїСЂРµРєСґСЂСЃСЃPsСЂ°PjРё (С,Р°РєРёPjРё СЏPє L-С,СЂРёРїС,PsС„Р°PS, PsPєСЃРёС,СЂРёРїС,Р°PS) С‡РµСЂРµР· СЂPsР·PIPёС,PєСґ СЃРµСЂPsС,PsPSC–PSPµСЂPiС–С‡PSPsPiPs СЃРёPSPґСЂPsPjСґ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р»Рё В«РµСЂPsС,PёРїPsPєР°Р·Р°PSPSCЏВ» С,Р° В«Р’Р·Р°С”PjPsРґС–СЏ Р· С–PSC€РёPjРё Р»С–РєР°СЂСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃPsР±Р°PjРё С,Р° С–PSC€С– PIPёРґРё PIP·Р°С”PjPsРґС–Р№В»).

РњР°PSC–СЏ С,Р° Р±С–РїPsР»СЏСЂPSC– СЂPsР·Р»Р°РґРё.

Р’РµР»РёРєРёР№ РґРµРїСЂРµСЃРёPIPSPёР№ РµРїС–Р·PsРґ PjPsP¶Рµ Р±СґС,Рё РїPsС‡Р°С,PєPsPIPёPj РїСЂPsСЏPIPsPj Р±С–РїPsР»СЏСЂPSPsPiPs СЂPsР·Р»Р°РґРСґ. Р—Р°PiР°Р»СЊPSPs РїСЂРёР№PSСЏС,Ps, С‰Ps Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ С,Р°РєРёС… РµРїС–Р·PsРґС–PI PsРґPSPёPj Р»РёС€Рµ Р°PSC,РёРґРµРїСЂРµСЃР°PSC,PsPj PjPsP¶Рµ Р·Р±С–Р»СЊС€СґPIP°С,Рё С–PjPsPIС–СЂPSC–СЃС,СЊ РїСЂРёСЃРєPsСЂРµPSPSCЏ РїPsСЏPIPё Р·PjС–С€Р°PSPёС…/PjР°PSC–Р°РєР°Р»СЊPSPёС… РµРїС–Р·PsРґС–PI Сґ С…PIPsСЂРёС… С–Р· РїС–РґPIPёС‰РµPSPёPj СЂРёР·РёРєPsPj СЂPsР·PIPёС,РєСґ Р±С–РїPsР»СЏСЂPSPsPiPs СЂPsР·Р»Р°РґСґ. РµРµСЂРµРґ РїPsС‡Р°С,PєPsPj Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ Р°PSC,РёРґРµРїСЂРµСЃР°PSC,Р°PjРё С…PIPsСЂРёС… СЃР»С–Рґ СЂРµС,РµР»СЊPSPsPiPs СЂPsР·Р»Р°РґСґ. РўРµРµ PsР±СЃС,РµР¶РµPSPSCЏ РјР°С” PIPєР»СЊС‡Р°С,Рё PI СЃРµР±Рµ РґРµС,Р°Р»СЊPSPsPiPs С–СЃС,PsСЂС–С— С…PIPsСЂPsР±Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°, PI С,PsPjСґ С‡РёСЃР»С– PSP°СЏPIPSC–СЃС,СЊ СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSPёС… СЃРїСЂPsР±, Р±С–РїPsР»СЏСЂPSPёС…

СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ С‚Р° РґРµРїСЂРµСЃС–С— Сѓ С‡Р»РµРЅС–РІ СЃС–РјвЂ™С—. РќРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІСЂР°С…РѕРІСѓРІР°С‚Рё, С‰Рѕ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅ РЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРµРїСЂРµСЃС–С— РїСЂРё Р±С–РїРѕР»СЏСЂРЅРѕРјСѓ СЂРѕР·Р»Р°РґС–. РџР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅ СЃР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё С…РІРѕСЂРёРј, СЏРєС– РјР°СЋС‚СЊ РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С– РµРїС–Р·РѕРґРё РјР°РЅС–С—.

РўР°РјРѕРєСЃРёС„РµРЅ.

Р—Р° РґР°РЅРёРјРё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ Р±СѓР»Рѕ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ, С‰Рѕ РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ С‚Р°РјРѕРєСЃРёС„РµРЅСѓ, РІРёРјС–СЂСЋРІР°РЅР° СЂРёР·РёРєРѕРј РїРѕСЏРІРё СЂРµС†РёРґРёРІСѓ СЂР°РєСѓ РјРѕР»РѕС‡РЅРёС… Р·Р°Р»РѕР·/Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёС… РІРёРїР°РґРєС–РІ, РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё Р·РјРµРЅС€РµРЅР° РїСЂРё СЃСѓРјС–СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р· РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅРѕРј, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅ С” РЅРµР·РІРѕСЂРѕС‚РЅРёРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРѕРј CYP2D6 (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—В»). Р¦РµР№ СЂРёР·РёРє Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏРј С‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚С– СЃСѓРјС–СЃРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ. РџСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– СЂР°РєСѓ РјРѕР»РѕС‡РЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё С‚Р°РјРѕРєСЃРёС„РµРЅРѕРј РїР°С†С–С”РЅС‚Сѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅРёР№ Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РЅС‚, С–Р· РЅРµР·РЅР°С‡РЅРѕСЋ Р°Р±Рѕ РїРѕРІРЅРѕСЋ РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЋ С–РЅРіС–Р±С–С†С–С— CYP2D6.

РџРµСЂРµР»РѕРјРё РєС–СЃС‚РѕРє.

Р—Р° РґР°РЅРёРјРё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С–Р· РІРёРІС‡РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РїРµСЂРµР»РѕРјС–РІ РєС–СЃС‚РѕРє РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РґРµСЏРєРёС… Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РЅС‚С–РІ, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РЎР†Р—Р—РЎ, РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ Р°СЃРѕС†С–Р°С‚РёРІРЅРёР№ Р·РІвЂ™СЏР·РѕРє С–Р· РїРµСЂРµР»РѕРјР°РјРё. Р РёР·РёРє РІРёРЅРёРєР°РІ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С– С” РЅР°Р№Р±С–Р»СЊС€РёРј РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёС… СЃС‚Р°РґС–СЏС… С‚РµСЂР°РїС–С—. РџСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅРѕРј СЃР»С–Рґ Р·РІР°Р¶СѓРІР°С‚Рё РЅР° РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РїРµСЂРµР»РѕРјС–РІ РєС–СЃС‚РѕРє.

Р†РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РјРѕРЅРѕР°РјС–РЅРѕРєСЃРёРґР°Р·Рё.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅРѕРј РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ, РЅРµ СЂР°РЅС–С€Рµ РЅС–Р¶ С‡РµСЂРµР· 2 С‚РёР¶РЅС– РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РњРђРћ; РґРѕР·Сѓ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРІР°С‚Рё РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ вЂ“ РґРѕ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РѕРїС‚РёРјР°Р»СЊРЅРѕС— СЂРµР°РєС†С–С—.

РќРёСЂРєРѕРІР°/РїРµС‡С–РЅРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ.

Р РµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ Р°Р±Рѕ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ.

Р¦СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚.

РЈ С…РІРѕСЂРёС… РЅР° С†СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚, Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ

C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë P·PIPsCЂPsC,PSPsPiPs P·P°C…PsPїP»PµPSPSCЏ CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSCѓ PjPsP¶Pµ P·PjC–PSCЋPIP°C,Pë PiP»C–PєPµPjC–C‡PSPëP№ PїCЂPsC„C–P»CЊ, C,PsPjCѓ PґPsP·Cѓ C–PSCЃCѓP»C–PSCѓ C,P°/P°P±Ps PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPëC… PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C‡PSPëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI CЃP»C–Pґ PєPsCЂPµPiCѓPIP°C,Pë. P”PsPґP°C,PєPsPIPs, PIC–PґPsPjC– PєP»C–PSC–C‡PSC– PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PIPєP°P·CѓCЋC,CЊ PSP° C,Pµ, C‰Ps PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PiP»CЋPєPsP·Pë PєCЂPsPIC– PjPsP¶Pµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C,PëCЃCЏ PїCЂPë CЃCѓPjC–CЃPSPsPjCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSC– PїP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSPsPj C,P° PїCЂP°PIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj.

P•PїC–P»PµPїCЃC–CЏ.

PўCЂC–PIPsPSPsCЂ, CЏPє C– C–PSC€C– P°PSC,PëPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,Pë, PSPµPsP±C…C–PґPSPs P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pë PїCЂPë P»C–PєCѓPIP°PSPSC– C…PIPsCЂPëC… PSP° PµPїC–P»PµPїCЃC–CЋ.

PќP°PїP°PґPë.

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєPëC… P»C–PєCѓCЋC,CЊ PїP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSPsPj, P·P°PiP°P»CЊPSP° C‡P°CЃC,PsC,P° PSP°PїP°PґC–PI CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ PjPµPSC€Pµ 0,1 %. PJ PIPëPїP°PґPєCѓ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ Cѓ C…PIPsCЂPsPiPs PSP°PїP°PґC–PI, P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PўCЂC–PIPsPSPsCЂ PSPµPsP±C…C–PґPSPs PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë.

P•P»PµPєC,CЂPsCЃCѓPґPsPjPSP° C,PµCЂP°PїC–CЏ.

PќP°CЏPIPSPëP№ P»PëC€Pµ PSPµP·PSP°C‡PSPëP№ PєP»C–PSC–C‡PSPëP№ PґPsCЃPIC–Pґ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PїP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCѓ PI PїPsC”PґPSP°PSPSC– P· PµP»PµPєC,CЂPsCЃCѓPґPsPjPSPsCЊ C,PµCЂP°PїC–C”CЊ.

P“P»P°CѓPєPsPjP°.

PўCЂC–PIPsPSPsCЂ, CЏPє C– C–PSC€C– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë P·PIPsCЂPsC,PSPsPiPs P·P°C…PsPїP»PµPSPSCЏ CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSCѓ, PjPsP¶Pµ CЃPїCЂPëC‡PëPSPëC,Pë PjC–PґCЂC–P°P·, C,PsPjCѓ P№PsPiPs CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pë PґP»CЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C…PIPsCЂPëC… C–P· P·P°PєCЂPëC,PsPєCѓC,PsPIPsCЊ PiP»P°CѓPєPsPjPsCЊ.

P“C–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ.

P†PSPєPsP»Pë PIC–PґP·PSP°C‡P°P»PëCЃCЏ PIPëPїP°PґPєPë CЂPsP·PIPëC,PєCѓ PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–C—, P·PґPµP±C–P»CЊC€PsPiPs Cѓ C…PIPsCЂPëC… P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCѓ. PµC–CЃP»CЏ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PїP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCѓ PsP·PSP°PєPë PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–C— Cѓ P±C–P»CЊC€PsCЃC,C– PIPëPїP°PґPєC–PI P·PSPëPєP°CЋC,CЊ.

P“PµPjPsCЂP°PiC–C—.

PµC–CЃP»CЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PїP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSPsPj CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ PєCЂPsPIPsPIPëP»PëPIPë Cѓ C€PєC–CЂCѓ C,P° CЃP»PëP·PsPIC– PsP±PsP»PsPSPєPë (PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë C€P»CѓPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIC– C,P° PiC–PSPµPєPsP»PsPiC–C‡PSC– PєCЂPsPIPsC,PµC‡C–). PўPsPjCѓ PїP°CЂPsPєCЃPµC,PëPS

PSPµPsP±C…C–PrPSPs P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЂ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PïCЂPë P»C–PєCґPIP°PSPSC– C…PIPsCЂPëC…, CЏPєPëPj PsPrPSPsC‡P°CЃPSPs PïCЂPëP·PSP°C‡PµPSC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë P· PïC–PrPIPëC‰PµPSPëPj CЂPëP·PëPєPsPj PïPsCЏPIPë PєCЂPsPIPsC,PµC‡C–, P° C,P°PєPsP¶ C…PIPsCЂPëC… C–P· C‡P°CЃC,PëPjPë PєCЂPsPIPsC,PµC‡P°PjPë PI P°PSP°PjPSPµP·C– P°P±Ps P·C– CЃC…PëP»CЊPSC–CЃC,CЂ PrPs PSPëC…. PµP°C†C–C”PSC,Pë P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Pë P· PïC–PrPIPëC‰PµPSPëPj CЂPëP·PëPєPsPj PIPëPïP°PrPєC–PI PєCЂPsPIPsC,PµC‡, C‰Ps PSPµ PïPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PjPµPSCЃC,CЂCґP°C†C–C”CЂ.

P—P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏ CЃPµCЂC†CЏ.

PµCЂPë P»C–PєCґPIP°PSPSC– PïP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· CЃCґPïCґC,PSC–PjPë P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏPjPë CЃPµCЂC†CЏ CЃP»C–Pґ PrPsC,CЂPëPjCґPIP°C,PëCЃCЏ P·PIPëC‡P°P№PSPëC… P·P°PïPsP±C–P¶PSPëC… P·P°C…PsPrC–PI.

PЎC,P°C,PµPIP° PrPëCЃC„CźPSPєC†C–CЏ.

PЎP†P—P—PЎ PjPsP¶CґC,CЊ PIPëPєP»PëPєP°C,Pë CЃPëPjPïC,PsPjPë CЃC,P°C,PµPIPsC— PrPëCЃC„CґPSPєC†C–C— (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»). PJ PrPµCЏPєPëC… PIPëPïP°PrPєP°C… C†C– CЃPëPjPïC,PsPjPë PïCЂPsPrPsPIP¶CґPIP°P»PëCЃCЏ PïC–CЃP»CЏ PïCЂPëPïPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. *PЎPëPjPïC,PsPjPë, CЏPєC–CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°CЂC,CЊCЃCЏ PïCЂPë PIC–PrPjC–PSC– PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCź.*

PµPsCЏPIP° CЃPëPjPïC,PsPjC–PI PïCЂPë PIC–PrPjC–PSC– PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cґ PSPµ C” P°PSP°P»PsPiC–C‡PSPsCЂ CЃPëC,CґP°C†C–C—, PєPsP»Pë PIPëPSPëPєP°C” P·PIPëPєP°PSPSCЏ P°P±Ps P·P°P»PµP¶PSC–CЃC,CЊ PIC–Pr P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PïCЂPë P·P»PsPIP¶PëPIP°PSPSC– PSPëPj.

PµPsPIC–PrPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PïCЂPs C,P°PєC– CЃPëPjPïC,PsPjPë, CЏPє P·P°PïP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, CЂPsP·P»P°PrPë C‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C– (PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë PïP°CЂPµCЃC,PµP·C–C—, PIC–PrC‡CґC,C,CЏ PµP»PµPєC,CЂPsC€PsPєCґ C,P° C€CґPj Cґ PICґC…P°C…), PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏ CЃPSCґ (PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë C–PSC,PµPSCЃPëPIPSC–CЃPSPsPIPëPrC–PSPSCЏ), P°P¶PëC,P°C†C–CЏ P°P±Ps C,CЂPëPIPsP¶PSC–CЃC,CЊ, PSCґPrPsC,P°, C,CЂPµPjPsCЂ, CЃCґPrPsPjPë, PïC–PrPIPëC‰PµPSP° PïC–C,P»PëPIC–CЃC,CЊ, PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ, PrC–P°CЂPµCЏ. P—P°PiP°P»PsPj C†C– CЃPëPjPïC,PsPjPë C” P»PµPiPєPëPjPë P°P±Ps PjP°CЊC,CЊ PïPsPjC–CЂPSPëP№ C…P°CЂP°PєC,PµCЂ, C…PsC‡P° Cґ PrPµCЏPєPëC… PïP°C†C–C”PSC,C–PI PIPsPSPë PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Pë C–PSC,PµPSCЃPëPIPSC–C€PëPjPë. P’PsPSPë PIPëPSPëPєP°CЊC,CЊ P·P°P·PIPëC‡P°P№ PïCЂPsC,CЏPiPsPj PïPµCЂC€PëC… PєC–P»CЊPєPsC… PrPSC–PI PïC–CЃP»CЏ PIC–PrPjC–PSPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ, P°P»Pµ P±CґP»Pë PïPsPsPrPëPSPsPєC–PIPëPïP°PrPєPë PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ C†PëC… CЃPëPjPïC,PsPjC–PI Cґ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PIPëPïP°PrPєPsPIPs PïCЂPsPïCґCЃPєP°P»Pë PïCЂPëP№PsPj PsPrPSC–C”C— PrPsP·Pë. P—P°P·PIPëC‡P°P№ C†C– CЃPëPjPïC,PsPjPë PjPëPSP°CЊC,CЊ CЃP°PjPsCЃC,C–P№PSPs PïCЂPsC,CЏPiPsPj 2 C,PëP¶PSC–PI, C…PsC‡P° Cґ PrPµCЏPєPëC… PïP°C†C–C”PSC,C–PI C†PµP№ PïCЂPsC†PµCЃ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë C,CЂPëPIP°P»C–C€PëPj (2-3 PjC–CЃCЏC†C– C– PrPsPIC€Pµ). PЎPsPjCґ CЂPµPєPsPjPµPSPrCґC”C,CЊCЃCЏ PïCЂPë PIC–PrPjC–PSC– PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCґ PrPsP·Cґ P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pë PïPsCЃC,CґPïPsPIPs, PïCЂPsC,CЏPiPsPj PєC–P»CЊPєPsC… C,PëP¶PSC–PI P°P±Ps PjC–CЃCЏC†C–PI, P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pr C–PSPrPëPIC–PrCґP°P»CЊPSPëC… PsCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,PµP№ C…PIPsCЂPsPiPs (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«PЎPïPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PrPsP·PëB»). *P’P°P¶P»PëPIP° C–PSC„PsCЂPjP°C†C–CЏ PïCЂPs PrPsPïPsPjC–P¶PSC– CЂPµC‡PsPIPëPSPë.*

-         P¦PµP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёP№ P·P°CЃC–P± PjC–CЃC,PëC,CЊ 5,95 PjPi PSP°C,CЂC–CЋ PI 1 C,P°P±P»PµC,C†C–, C,PsP±C,Ps PïCЂP°PєC,PëC‡PSPs PIC–P»CЊPSPëP№ PIC–Pґ PSP°C,CЂC–CЋ.

-         PЇPєC‰Ps Cѓ P’P°CЃ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPs PSPµPïPµCЂPµPSPsCЃPëPjC–CЃC,CЊ PґPµCЏPєPëC… C†CѓPєCЂC–PI, PïCЂPsPєPsPSCЃCѓP»CЊC,CѓP№C,PµCЃCЏ P· P»C–PєP°CЂPµPj, PïPµCЂC€ PSC–P¶ PïCЂPëP№PjP°C,Pë C†PµP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P±.

P—P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ Cѓ PïPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– P°P±Ps PiPsPґCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPґPґCЋ.

P¤PµCЂC,PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ.

P’C–PґPsPjPs, C‰Ps PïC–Pґ C‡P°CЃ PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ P±CѓP»Ps PïCЂPsPґPµPjPsPSCЃC,CЂPsPIP°PSPs, C‰Ps PЎP†P—P—PЎ, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPS, PjPsP¶CѓC,CЊ PjP°C,Pë PIPïP»PëPI PSP° CЏPєC–CЃC,CЊ CЃPïPµCЂPjPë. P’PIP°P¶P°C”C,CЊCЃCЏ, C‰Ps C†C– CЏPIPëC‰P° PjPëPSP°CЋC,CЊ PïC–CЃP»CЏ PïCЂPëPïPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ. P—PjC–PSP° CЏPєC–CЃPSPëC… C…P°CЂP°PєC,PµCЂPëCЃC,PëPє CЃPïPµCЂPjPë PjPsP¶Pµ PIPïP»PëPIP°C,Pë PSP° C„PµCЂC,PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ PґPµCЏPєPëC… C‡PsP»PsPIC–PєC–PI.

P’P°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ.

PЎPµCЂP°C,PsPiPµPSPSPëP№ P°P±Ps PµPjP±CЂC–PsC,PsPєCЃPëC‡PSPëP№ PµC„PµPєC, PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCѓ PI PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… PSP° C,PIP°CЂPëPSP°C… PSPµ PIPëCЏPIP»PµPSPëP№.

P—P° PґP°PSPëPjPë PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ CЂPµP·CѓP»CЊC,P°C,C–PI PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– Cѓ P¶C–PSPsPє, CЏPєC– P»C–PєCѓPIP°P»PëCЃCЏ P°PSC,PëPґPµPïCЂPµCЃP°PSC,P°PjPë Cѓ P† C,CЂPëPjPµCЃC,CЂC– PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–, PïPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PïCЂPs PïC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂPëP·PëPєCѓ PICЂPsPґP¶PµPSPëC… PïPsCЂCѓC€PµPSCЊ CЂPsP·PIPëC,PєCѓ, PiPsP»PsPIPSPëPj C‡PëPSPsPj CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPëPSPSPëC… (PSP°PïCЂPëPєP»P°Pґ, PґPµC„PµPєC,Cѓ PjC–P¶PïPµCЂPµPґCЃPµCЂPґPSPsC— P°P±Ps PjC–P¶C€P»CѓPSPsC‡PєPsPIPsC— PïPµCЂPµPiPsCЂPsPґPєPë), PïPsPIвЂ™CЏP·P°PSPëC… C–P· PïCЂPëP№PsPjPsPj PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCѓ. P’C–PґPïPsPIC–PґPSPs PґPs C†PëC… PґP°PSPëC… PjPsP¶PSP° PïCЂPëPïCѓCЃC,PëC,Pë, C‰Ps CЂPëP·PëPє PSP°CЂPsPґP¶PµPSPSCЏ PSPµPjPsPIP»CЏC, C–P· CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPëPSPSPëPj PґPµC„PµPєC,PsPj Cѓ P¶C–PSPsPє, CЏPєC– P»C–PєCѓPIP°P»PëCЃCЏ PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSPsPj PïC–Pґ C‡P°CЃ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–, CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ PïCЂPëP±P»PëP·PSPs 1 PSP° 50 PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PsC‡C–PєCѓPIP°PSPëPj CЂPëP·PëPєPsPj PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ C,P°PєPsPiPs PґPµC„PµPєC,Cѓ PI P·P°PiP°P»CЊPSC–P№ PïPsPïCѓP»CЏC†C–C—, C‰Ps CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ PïCЂPëP±P»PëP·PSPs 1 PSP° 100.

P›C–PєP°CЂ PjP°C” PICЂP°C…PsPICѓPIP°C,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PëPIPSPsPiPs P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PIP°PiC–C,PSPsC— P°P±Ps P¶C–PSPsPєPë, CЏPєP° PïP»P°PSCѓC” PIP°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ, C,P° PïCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë PïP°CЂPsPєCЃPµC,PëPS C,C–P»CЊPєPë C,PsPґC–, PєPsP»Pë PsC‡C–PєCѓPIP°PSP° PєPsCЂPëCЃC,CЊ PґP»CЏ PjP°C,PµCЂC– PïPµCЂPµPIPëC‰CѓC” PïPsC,PµPSC†C–P№PSPëP№ CЂPëP·PëPє PґP»CЏ PïP»PsPґP°.

P„ PïPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PïCЂPs PïPµCЂPµPґC‡P°CЃPSPµ PSP°CЂPsPґP¶PµPSPSCЏ

РґС–С‚РµР№ Сѓ Р¶С–РЅРѕРє, СЏРєС– Р»С–РєСѓРІР°Р»РёСЃСЏ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅРѕРј Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёРјРё РЎР†Р—Р—РЎ, С…РѕС‡Р° РїСЂРёС‡РёРЅРЅРёС… РІР·Р°С”РјРѕР·РІвЂ™СЏР·РєС–РІ С–Р· РїСЂРёР№РѕРјРѕРј Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ РЅРµ Р±СѓР»Рѕ. РќРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РїСЂРѕРІРµСЃС‚Рё РѕР±СЃС‚РµР¶РµРЅРЅСЏ РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёС…, СЏРєС‰Рѕ РІР°РіС–С‚РЅР° РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓРІР°Р»Р° РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅ Сѓ Р†Р†Р† С‚СЂРёРјРµСЃС‚СЂС– РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё С” РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ СЂРѕР·РІРёС‚РѕРє СѓСЃРєР»Р°РґРЅРµРЅСЊ Сѓ РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёС… РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– РјР°С‚РµСЂС– РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅРѕРј Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёРјРё РЎР†Р—Р—РЎ РІ С†РµР№ РїРµСЂС–РѕРґ, С…РѕС‡Р° РїСЂРёС‡РёРЅРЅРѕ-РЅР°СЃР»С–РґРєРѕРІРёС… РІР·Р°С”РјРѕР·РІвЂ™СЏР·РєС–РІ С–Р· РїСЂРёР№РѕРјРѕРј Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РЅРµ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ. РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ С‚Р°РєС– РµС„РµРєС‚Рё: СЂРµСЃРїС–СЂР°С‚РѕСЂРЅРёР№ РґРёСЃС‚СЂРµСЃ, С†С–Р°РЅРѕР·, Р°РїРЅРѕРµ, СЃСѓРґРѕРјРё, РєРѕР»РёРІР°РЅРЅСЏ С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂРё, СѓС‚СЂСѓРґРЅРµРЅРЅСЏ РїСЂРё РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅС–, Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ, РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–СЏ, Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–СЏ, РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ, РіС–РїРµСЂСЂРµС„Р»РµРєСЃС–СЏ, С‚СЂРµРјРѕСЂ, Р·Р±СѓРґР»РёРІС–СЃС‚СЊ, РґСЂР°С‚С–РІР»РёРІС–СЃС‚СЊ, РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРёР№ РїР»Р°С‡ С‚Р° СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ. Р†РЅРєРѕР»Рё С†С– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё РїРѕРІвЂ™СЏР·СѓСЋС‚СЊ Р· РІС–РґРјС–РЅРѕСЋ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ. РЈ Р±С–Р»СЊС€РѕСЃС‚С– РІРёРїР°РґРєС–РІ РІРѕРЅРё РІРёРЅРёРєР°СЋС‚СЊ РѕРґСЂР°Р·Сѓ Р°Р±Рѕ РЅРµР·Р°Р±Р°СЂРѕРј (<24 РіРѕРґРёРЅ) РїС–СЃР»СЏ РїРѕР»РѕРіС–РІ.

Р—Р° РґР°РЅРёРјРё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ, Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РЎР†Р—Р—РЎ (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅ) Сѓ РІР°РіС–С‚РЅРёС…, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РЅР° РїС–Р·РЅС–С… С‚РµСЂРјС–РЅР°С… РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–, Р°СЃРѕС†С–СЋРІР°Р»РѕСЃСЏ Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРј СЂРёР·РёРєРѕРј СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ СЃС‚С–Р№РєРѕС— Р»РµРіРµРЅРµРІРѕС— РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С— Сѓ РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёС…. РЈ Р¶С–РЅРѕРє, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё Р·РІРѕСЂРѕС‚РЅРѕРіРѕ Р·Р°С…РѕРїР»РµРЅРЅСЏ СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ РЅР° РїС–Р·РЅС–С… С‚РµСЂРјС–РЅР°С… РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–, С‚Р°РєРёР№ СЂРёР·РёРє Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРІР°РІСЃСЏ Сѓ 4-5 СЂР°Р·С–РІ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ С–Р· Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕСЋ РіСЂСѓРїРѕСЋ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ.

РџРµСЂС–РѕРґ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ.

РќРµРІРµР»РёРєР° РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РµРєСЃРєСЂРµС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РіСЂСѓРґРЅРµ РјРѕР»РѕРєРѕ. РќС–СЏРєРёС… РѕР·РЅР°Рє РІРїР»РёРІСѓ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РЅР° РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёС… РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ РЅРµ Р±СѓР»Рѕ, РѕРґРЅР°Рє РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅ РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РІ РїРµСЂС–РѕРґ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ, РєСЂС–Рј РІРёРїР°РґРєС–РІ, РєРѕР»Рё РѕС‡С–РєСѓРІР°РЅР° РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ РґР»СЏ РјР°С‚РµСЂС– РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” РјРѕР¶Р»РёРІРёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ РґРёС‚РёРЅРё.

Р—РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂСѓРІР°РЅРЅС– Р°РІС‚РѕС‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РѕРј Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё.

Р”РѕСЃРІС–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РІ РєР»С–РЅС–С‡РЅС–Р№

РїСЂР°РєС‚РёС†Рё СЃРІС–РґС‡РёС‚СЊ, С‰Ps Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± PSPµ РІРїР»РёРІР°С” PSP° РєРsPiPSC–C,РёРІPSC– С„СѓPSРєС†С–С— Р°Р±Ps РїСЃРёС…PsPjPsC,PsCЂPSC– СЂРµР°РєС†С–С—.

РµСЂPsC,Рµ, СЏРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РІР°PSPSC– С–PSC€РёС… РїСЃРёС…PsР°РєС,РёРІPSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ, РїР°С†С–С”PSC,С–РІ СЃР»С–Рґ РїРsРїРµСЂРµРґРґРёС,Рё РїСЂPs PjPsP¶Р»РёРІРµ РїРsСЂСѓС€РµРSPSCЏ Р·РґР°С,PSPsСЃС,С–РєРµРСЂСѓР°С,Рё Р°РІС,PsС,СЂР°PSСЃРїРsСЂС,PsPj Р°Р±Ps РїСЂР°С†СЊРІР°С,Рё Р·С–PSC€РёРjРё PjРµС…Р°PSC–Р·PjР°PjРё РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°PSPSCЏ. РµР°СЂPsРєСЃРµС,РёPS PSPµ РїС–РґСЃРёР»СЊС” РїРsСЂСѓС€РµPSPSCЏ СЂPsР·СѓPjPsРІРёС… С,Р° PjPsС,PsСЂPSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, СЏРєС– СЃРїСЂРёС‡РёPSPµPSC– Р°Р»РєPsРіPsР»РµPj, РїСЂPsС,Рµ СЃСѓPjС–СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЏ РїР°СЂPsРєСЃРµС,РёPSСѓ С,Р° Р°Р»РєPsРіPsР»СЊ PSPµ СЂРµРєPsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ.

РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСґРІР°PSPSCЏ С,Р° РґPsР·Рё.

Р—Р°РіР°Р»СЊPSC– СЂРµРєPsPjРµPSPґР°С†С–С—.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РўСЂС–РІPsPSPsСЂ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsРІСѓРІР°С,Рё РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPs, СЂРµРєPsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРёР№PjР°С,Рё 1 СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сѓ, РІСЂР°PSС†С–, РїС–Рґ С‡Р°СЃ С—РґРё. РўР°Р±Р»РµС,РєСѓ СЃР»С–Рґ РєPsРІС,Р°С,Рё, PSPµ СЂPsР·Р¶PsРІСѓСЂС‡Рё.

РЇРє С– РґР»СЏ РІСЃС–С… С–PSC€РёС… Р°PSC,РёРґРµРїСЂРµСЃРёРІPSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ, РґPsР·Сѓ PSPµPsР±С…С–PSРґР°С,Рё СЂРµС,РµР»СЊPSPs РїС–РґР±Р°РёРёСЂР°С,Рё С—С– Р·Р°СЃС–Р± PSPs С–PSРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊPSPs РІРїСЂPsРґPsРІР¶ РїРµСЂС€РёС… 2-3 С,РёР¶PSС–РІ Р»С–РєСѓРІР°PSPSCЏ, Р° РїPsС,С–Pj РєPsСЂРёРіСѓРІР°С,Рё С—С— Р·Р°Р»РµР¶PSPs РІС–Рґ РєР»С–PSС–С‡PSРёС… РїСЂPsСЏРІС–РІ. РўРµ С– РїС–Рґ СЃРsР±СЃРёРІPSPs-РєPsPjРїСѓР»СЊСЃРёРІPSPsPjСѓ С,Р° РїР°PSС–С‡PSPsPjСѓ СЂPsР·Р»Р°РґР°С… вЂ“ С‰Рµ РґPsРІС€Рµ. РЇРє С– РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЏ С–PSC€РёС… Р·Р°СЃPsР±С–РІ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°PSPSCЏ РїСЃРёС…С–С‡PSРёС… СЂPsР·Р»Р°РґС–РІ, PSPµPsР±С…С–PSРs СѓPSРёРєР°С,Рё СЂРsР·Р° 20 PjPi PSP° РґPsР±Сѓ. Р”Р»СЏ Р»С–РєСѓРІР°PSPSCЏ РґРµСЏРёС… С…PIPsСЂРёС… PjPsP¶Рµ Р·PSP°РґPsР±РёС,РёСЃСЏ Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ РґPsР·Рё. Р¦Рµ СЃР»С–Рґ СЂPsР±РёС,Рё РїPsСЃС,СѓРїPsPIPs, Р·Р±С–Р»СЊС€СѓСЂС‡Рё РґPsР·Сѓ PSP° 10* PjPi (PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSPs РґPs 50* PjPi PSP° РґPsР±Сѓ) Р·Р°Р»РµР¶PSPs PIС–Рґ РєР»С–PSС–С‡PSPsС— РµС„РµРєС,РёPIPSPsСЃС,С– Р»С–РєСѓРІР°PSPSCЏ.

РђР±СЃРµСЃРёPIPSPs-РєPsPjРїСґР»СЊСЃРёPIPSPёР№ СЂPsР·Р»Р°Р·.
Р РµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSP° РґPsР·Р° вЂ“ 40 PjPi PSP° РґPsР±Сѓ. Р›С–РєСѓРІР°PSPSCЏ СЃР»С–Рґ СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р· РґPsР·Рё 20 PjPi С– РїPsСЃС,СѓРїPsPIPs Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРІР°С,Рё РґPsР·СѓРІР°PSPSCЏ PSP° 10* PjPi С‰PsС,РёР¶PSPµPIPs. РµСЂРё PSPµPsР±С…С–PSРsСЃС,С– РґPsР·Сѓ PjPsP¶PSP° Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё РґPs

PjP°PєCЃPёPjP°P»CЊPSPsC— PґPsP·Pё 60 PjPi.

РџP°PSC‹C‡PSPёP№ CЂPsP·P»P°Pґ. P РџPєPsPjPџPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ 40 PjPi PSP° PґPsP±Cґ. P›C‹PєCґPIP°PSPSCЏ PSPџPsP±C…C‹PґPSPs CЂPsP·PїPsC‡PёPSP°C,Pё P· PґPsP·Pё 10* PjPi PSP° PґPsP±Cґ, P° PїPsC,C‹Pj C‰PsC,PёP¶PSCЏ P·P±C‹P»CЊC€CґPIP°C,Pё C—C— PSP° 10* PjPi, P·P°P»РџP¶PSPs PIC‹Pґ PєP»C‹PSC‹C‡PSPsPiPs РџC„РџPєC,Cґ. PJ PґРџCЏPєPёC… C…PIPsCЂPёC… PїPsP»C‹PїC€РџPSPSCЏ CЃC,P°PSCґ CЃPїPsCЃC,РџCЂC‹PiP°C”C,CЊCЃCЏ C,C‹P»CЊPєPё PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC‹ PjP°PєCЃPёPjP°P»CЊPSPsC— PґPsP·Pё 60 PjPi PSP° PґPsP±Cґ.

P”P»CЏ P·PjPџPSC€РџPSPSCЏ CЂPёP·PёPєCґ PjPsP¶P»PёPIPsPiPs PїPsCЃPёP»РџPSPSCЏ CЃPёPjPїC,PsPjP°C,PёPєPё PїP°PSC‹C‡PSPsPiPs CЂPsP·P»P°PґCґ, C‰Ps C‡P°CЃC,Ps CЃPїPsCЃC,РџCЂC‹PiP°C”C,CЊCЃCЏ PSP° PїPsC‡P°C,PєCґ P»C‹PєCґPIP°PSPSCЏ C†CЊPsPiPs P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ, CЂPџPєPsPjPџPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ CЂPsP·PїPsC‡PёPSP°C,Pё P»C‹PєCґPIP°PSPSCЏ P· PSPџPIPёCЃPsPєPsC— PґPsP·Pё P»C‹PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ.

РЎPsC†C‹P°P»CЊPSPs‹C,CЂPёPIPsP¶PSC‹ CЂPsP·P»P°PґPё/CЃPsC†C‹P°P»CЊPSC‹ C„PsP±C‹C—. P РџPєPsPjPџPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° вЂ“ 20 PjPi PSP° PґPsP±Cґ. P”P»CЏ PґPџCЏPєPёC… C…PIPsCЂPёC… PґPsP·Cґ PjPsP¶PSP° PїPsCЃC,CґPїPsPIPs P·P±C‹P»CЊC€CґPIP°C,Pё PSP° 10* PjPi PSP° PґPsP±Cґ вЂ“ P·P°P»РџP¶PSPs PIC‹Pґ PєP»C‹PSC‹C‡PSPsPiPs РџC„РџPєC,Cґ P»C‹PєCґPIP°PSPSCЏ, P°P¶ PґPs 50* PjPi PSP° PґPsP±Cґ. P†PSC,РџCЂPIP°P» PjC‹P¶ P·P±C‹P»CЊC€РџPSPSCЏPj PґPsP· PjP°C” P±CґC,Pё PSPџ PjPџPSC€Pџ 1 C,PёP¶PSCЏ.

P”PџPSPџCЂP°P»C‹P·PsPIP°PSPёP№ C,CЂPёPIPsP¶PSPёP№ CЂPsP·P»P°Pґ.
P РџPєPsPjPџPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° вЂ“ 20 PjPi PSP° PґPsP±Cґ.

P”P»CЏ PґPџCЏPєPёC… C…PIPsCЂPёC… C‹P· PSPџPґPsCЃC,P°C,PSCЊPsCЋ РџC„РџPєC,PёPIPSC‹CЃC,CЋ PїCЂPё PїCЂPёP№PsPjC‹ 20 PjPi PґPsP·Cґ PjPsP¶PSP° PїPsCЃC,CґPїPsPIPs P·P±C‹P»CЊC€CґPIP°C,Pё PSP° 10* PjPi PSP° PґPsP±Cґ, P·P°P»РџP¶PSPs PIC‹Pґ PєP»C‹PSC‹C‡PSPsPiPs РџC„РџPєC,Cґ, PґPs 50* PjPi PSP° PґPsP±Cґ.

РџPsCЃC,C,CЂP°PIPjP°C,PёC‡PSPёP№ CЃC,CЂPџCЃPsPIPёP№ CЂPsP·P»P°Pґ.
P РџPєPsPjPџPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° вЂ“ 20 PjPi PSP° PґPsP±Cґ.

P”P»CЏ PґPџCЏPєPёC… C…PIPsCЂPёC… C‹P· PSPџPґPsCЃC,P°C,PSCЊPsCЋ РџC„РџPєC,PёPIPSC‹CЃC,CЋ PїCЂPё PїCЂPёP№PsPjC‹ 20 PjPi PґPsP·Cґ PjPsP¶PSP° PїPsCЃC,CґPїPsPIPs P·P±C‹P»CЊC€CґPIP°C,Pё PSP° 10* PjPi PSP° PґPsP±Cґ, P·P°P»РџP¶PSPs PIC‹Pґ PєP»C‹PSC‹C‡PSPsPiPs РџC„РџPєC,Cґ, PґPs 50* PjPi PSP° PґPsP±Cґ.

P’C‹PґPjC‹PSP° PўCЂC‹PIPsPSPsCЂCѓ.

PЇPє C‹ PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC‹ C‹PSC€PёC… P»C‹PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C‹PI PґP»CЏ P»C‹PєCґPIP°PSPSCЏ PїCЃPёC…C‹C‡PSPёC… C…PIPsCЂPsP±, C,CЂPџP±P° CґPSPёPєP°C,Pё CЂP°PїC,PsPIPsC— PIC‹PґPjC‹PSPё PїCЂPџPїP°CЂP°C,Cґ. PЊPsP¶P»PёPIPџ PIPёPєPsCЂPёCЃC,P°PSPSCЏ CЂPџP¶PёPjCґ PїPsCЃC,CґPїPsPIPsPiPs P·PjPџPSC€PџPSPSCЏ PґPsP·Pё PїCЂPџPїP°CЂP°C,Cґ, C‰Ps PIPєP»CЊC‡P°C” P·PjPџPSC€PџPSPSCЏ PґPsP±PsPIPsC— PґPsP·Pё PSP° 10* PjPi PSP° PґPsP±Cґ P· C‹PSC,PџCЂPIP°P»PsPj Cґ C,PёP¶PґPџPSCЊ. PџC‹CЃP»CЏ PґPsCЃCЏPiPSPџPSPSCЏ CЂPџP¶PёPjCґ PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ 20 PjPi PSP° PґPsP±Cґ C…PIPsCЂC‹ C‰Pџ C,PёP¶PґPџPSCЊ PїCЂPёP№PjP°CЊC,CЊ PїCЂPџPїP°CЂP°C, Cґ C,P°PєC‹P№ PґPsP·C‹ PїPџCЂPџPґ PїPsPIPSPsCЋ P№PsPiPs PIC‹PґPjC‹PSPsCЋ. PJ CЂP°P·C‹ PїPsCЏPIPё PґCґP¶Pџ

PIPëCЂP°P¶PµPSPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI PїC–Pґ C‡P°CЃ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PґPsP·Pë P°P±Ps PїC–CЃP»CЏ PIC–PґPjC–PSPë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PSPµPsP±C…C–PґPSPs PIPëCЂC–C€CґPIP°C,Pë PїPëC,P°PSPSCЏ PїCЂPs PIC–PґPSPsPIP»PµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ Cґ PїPsPїPµCЂPµPґPSC–P№ PґPsP·C–. PµC–P·PSC–C€Pµ PjPsP¶PSP° PїCЂPsPґPsPIP¶CґPIP°C,Pë P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pë PґPsP·Cґ, P°P»Pµ Cґ PїPsPIC–P»CЊPSC–C€PsPjCґ C,PµPjPїC–.

PµP°C†C–C”PSC,Pë P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCэ. P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P·PIPëC‡P°P№PSPsC— PїPsC‡P°C,PєPsPIPsC— PґPsP·Pë PґP»CЏ PґPsCЂPsCЃP»PëC…, CЏPєCґ PїPsC,C–Pj PjPsP¶PSP° PїPsCЃC,CґPїPsPIPs P·P±C–P»CЊC€PëC,Pë PґPs 40 PjPi PSP° PґPsP±Cґ. P—P°C„C–PєCЃPsPIP°PSC– PIPëPїP°PґPєPë PїC–PґPIPëC‰PµPSPëC… PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–P№ PїP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCґ PI PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ, P°P»Pµ PґC–P°PїP°P·PsPS PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–P№ Cґ C†C–C”C— PiCЂCґPїPë PїP°C†C–C”PSC,C–PI P·P±C–PiP°C”C,CЊCЃCЏ P· PIC–PґPїPsPIC–PґPSPëPj PґC–P°PїP°P·PsPSPsPj Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PjPsP»PsPґC€PsPiPs PIC–PєCґ.

P”C–C,Pë. PўCЂC–PIPsPSPsCЂ PSPµ PїPsPєP°P·P°PSPëP№ PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PґC–C,PµP№.

PќPëCЂPєPsPIP° C,P° PїPµC‡C–PSPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ. PJ C…PIPsCЂPëC… C–P· PIPëCЂP°P¶PµPSPsCЊ PSPëCЂPєPsPIPsCЊ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ (PєP»C–CЂPµPSCЃ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCґ - PjPµPSC€Pµ 30 PjP»/C…PI) P°P±Ps PїPµC‡C–PSPєPsPIPsCЊ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PїP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–. PўPsPjCґ PґP»CЏ C,P°PєPëC… C…PIPsCЂPëC… PґPsP·Cґ PSPµPsP±C…C–PґPSPs P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pë PґPs PSPëP¶PSCЊPsC— PjPµP¶C– PґC–P°PїP°P·PsPSCґ PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ.

* P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë, PїP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCґ Cґ PIC–PґPїPsPIC–PґPSPsPjCґ PґPsP·CґPIP°PSPSC–.

P”C–C,Pë.

PўCЂC–PIPsPSPsCЂ PSPµ PїPsPєP°P·P°PSPëP№ PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PґC–C,PµP№. P’C–PґPsPjPs, C‰Ps P·P° CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,P°PjPë PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PSPµ P±CґP»Ps PїCЂPsPґPµPjPsPSCЃC,CЂPsPIP°PSPs PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– C,P° PSPµ PsC,CЂPëPjP°PSPs PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶CґCЊC‡PëC… PґP°PSPëC… C‰PsPґPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSCґ PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PґC–C,PµP№, C…PIPsCЂPëC… PSP° PґPµPїCЂPµCЃC–CЊ.

PµPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ.

PЎPëPjPїC,PsPjPë. PJ CЂP°P·C– PїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ PїP°CЂPsPєCЃPµC,PëPSPsPj, PєCЂC–Pj CЃPëPjPїC,PsPjC–PI, P·P°P·PSP°C‡PµPSPëC… Cґ CЂPsP·PґC–P»C– B«PµPsP±C–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C—B», CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂPë C,C–P»P°, P·PjC–PSP° P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ,

PjPëPjPsPIC–P»CЊPSPµ CЃPєPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ PjвЂ™CЏP·C–PI, C,CЂPëPIPsP¶PSC–CЃC,CЊ C– C,P°C…C–PєP°CЂPґC–CЏ. P’CЃC– C†C– PµC„PµPєC,Pë Cґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI Cґ P±C–P»CЊC€PsCЃC,C– PIPëPїP°PґPєC–PI РїCЂPsC…PsPґCЏC,CЊ P±PµP· C,CЏP¶PєPëC… PSP°CЃP»C–PґPєC–PI PSP°PIC–C,CЊ РїC–CЃP»CЏ РїCЂPëP№PsPjCґ PґPsP·Pë 2000 PjPi. P†PSPєPsP»Pë CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЊ PєPsPjP° P°P±Ps P·PjC–PSP° РїP°CЂP°PjPµC,CЂC–PI P•PљP“, PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєPs PIC–PґP·PSP°C‡P°P»PëCЃCЏ P»PµC,P°P»CЊPSC– PSP°CЃP»C–PґPєPë, P°P»Pµ PI PsCЃPSPsPIPSPsPjCґ PI C,P°PєPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… РїP°CЂPsPєCЃPµC,PëPS P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°P»Pë CЂP°P·PsPj P· C–PSC€PëPjPë РїCЃPëC…PsC,CЂPsPїPSPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë P°P±Ps P· P°P»PєPsPiPsP»PµPj.

РЎРїPµC†PëC„C–C‡PSPëP№ P°PSC,PëPґPsC, PSPµPIC–PґPsPjPëP№.

P›C–PєCźPIP°PSPSCЏ. P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ РїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ PjP°C” PIPєP»CЊC‡P°C,Pë P·P°PiP°P»CЊPSC– C,PµCЂP°РїPµPIC,PëC‡PSC– P·P°C…PsPґPë, C,P°PєC– P¶, CЏPє C– РїCЂPë РїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSC– C–PSC€PëPjPë P°PSC,PëPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,P°PjPë. PµPsPєP°P·P°PSPs РїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ РїC–PґC,CЂPëPjCґCЊC‡PsC— C,PµCЂP°РїC–C— РїCЂPë PєPsPSC,CЂPsP»C– P¶PëC,C,C”PIPs PIP°P¶P»PëPIPëC… РїPsPєP°P·PSPëPєC–PI C,P° CЂPµC,PµP»CЊPSPsPjCґ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSC– P·P° CЃC,P°PSPsPj C…PIPsCЂPsPiPs PI CґPjPsPIP°C… CЃC,P°C†C–PsPSP°CЂCґ.

PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—.

PµPsP±C–C‡PSC– PµC„PµPєC,Pë, PSP°PIPµPґPµPSC– PSPëP¶C‡Pµ, PєP»P°CЃPëC„C–PєPsPIP°PSC– P·P° PsCЂPiP°PSP°PjPë C– CЃPëCЃC,PµPjP°PjPë C,P° P·P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЊ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ. P§P°CЃC,PsC,P° PIPëP·PSP°C‡P°C”C,CЊCЃCЏ: PґCґP¶Pµ РїPsC€PëCЂPµPSC– (≥1/10), РїPsC€PëCЂPµPSC– (≥1/100,<1/10), PSPµРїPsC€PëCЂPµPSC– (≥1/1000, <1/100), CЂC–PґPєPs РїPsC€PëCЂPµPSC– (≥1/10000, <1/1000), PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєPs РїPsC€PëCЂPµPSC– (<1/10000), PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë РїPsPsPґPëPSPsPєC– PIPëРїP°PґPєPë; C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP° (PSPµPjPsP¶P»PëPIPs PsC†C–PSPëC,Pë P·P° PSP°CЏPIPSPëPjPë PґP°PSPëPjPë).

P— P±PsPєCź PєCЂPsPIC– C,P° P»C–PjC„P°C,PëC‡PSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PSPµРїPsC€PëCЂPµPSC– - РїC–PґPIPëC‰PµPSP° PєCЂPsPIPsC,PsC‡PëPIC–CЃC,CЊ, РїPµCЂPµPIP°P¶PSPs C€PєC–CЂPë C,P° CЃP»PëP·PsPIPëC… PsP±PsP»PsPSPsPє (PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë PµPєC…C–PjPsP·Pë C,P° PiC–PSPµPєPsP»PsPiC–C‡PSC– PєCЂPsPIPsC,PµC‡C–); P»PµP№PєPsРїPµPSC–CЏ; PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєPs РїPsC€PëCЂPµPSC– - C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsРїPµPSC–CЏ.

P— P±PsPєCź C–PjCźPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєPs РїPsC€PëCЂPµPSC– - C,CЏP¶PєC– C,P° РїPsC,PµPSC†C–P№PSPs P»PµC,P°P»CЊPSC– P°P»PµCЂPiC–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— (PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë P°PSP°C„C–P»P°PєC,PsC—PґPSC– CЂPµP°PєC†C–C— C,P° P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє).

P— P±PsPєCź PµPSPґPsPєCЂPëPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєPs РїPsC€PëCЂPµPSC– - CЃPëPSPґCЂPsPj, P·CґPjPsPIP»PµPSPëP№ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSCЊPsCЊ CЃPµPєCЂPµC†C–C”CЊ P°PSC,PëPґC–CґCЂPµC,PëC‡PSPsPiPs PiPsCЂPjPsPSCґ.

P— P±PsPєCź PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCź C– C…P°CЂC‡CźPIP°PSPSCЏ: РїPsC€PëCЂPµPSC– - P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSCґ, P·PSPëP¶PµPSPSCЏ

P°РїРµС,РёС,Сґ; PSPµРїPsC€РёСЂРµPSC– - С” РїPsPIC–РґPsPjP»РµPSPSCЏ С‰PsРґPs P·PjC–PSPµPSPsPiPs PiP»C–РєРµPjC–C‡PSPsPiPs РїСЂPsC„C–P»CЋ Сґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI P· РґC–P°P±РµC,PsPj (РґРёPI. СЂPsP·РґC–P» B«РћСЃPsP±P»РёPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»); СЂC–РґРєPs РїPsC€РёСЂРµPSC– - PiC–РїPsPSP°C,СЂC–C”PjC–CЏ. P“C–РїPsPSP°C,СЂC–C”PjC–CЏ PiPsP»PsPIPSPёPj C‡РёPSPsPj CЃРїPsCЃC,РµСЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ Сґ C…PIPsCЂРёC… P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–РєСґ C,P° C–PSPєPsP»Рё РїPsPIвЂ™CЏP·P°PSP° C–P· CЃРёPSPґCЂPsPjPsPj, P·CґPjPsPIP»РµPSPёPj PSPµРґPsCЃC,P°C,PSCЊPsCЋ CЃРµРєCЂРµC†C–C”CЋ P°PSC,РёРґC–CґCЂРµC,РёC‡PSPsPiPs PiPsCЂPjPsPSCґ. *РµCЃРёC…C–C‡PSC– CЂPsP·P»P°PґPё:* РїPsC€РёСЂРµPSC– - CЃPsPSP»РёPIC–CЃC,CЊ, P±РµP·CЃPsPSPSCЏ, P°P¶РёC,P°C†C–CЏ, P°PSPsPjP°P»CЊPSC–CЃPSPё (PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Рё P¶P°C…P»РёPIC– CЃPSPsPIPёPґC–PSPSCЏ); PSPµРїPsC€РёСЂРµPSC– - CЃРїP»CґC,P°PSC–CЃC,CЊ CЃPIC–РґPsPjPsCЃC,C–, PiP°P»CЋC†РёPSP°C†C–C—; СЂC–РґРєPs РїPsC€РёСЂРµPSC– - PjP°PSC–P°РєP°P»CЊPSC–CЂРµP°РєC†C–C—, PSPµCЃРїPsPєC–P№, РґРµРїРµCЂCЃPsPSP°P»C–P·P°C†C–CЏ, РїP°PSC–C‡PSC–P°C,P°РєРё, P°РєP°C,РёP·C–CЏ; C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–РґPsPjP° - CЃCґC—C†РёРґP°P»CЊPSC–C–РґРµC—, CЃCґC—C†РёРґP°P»CЊPSP° РїPsPIРµРґC–PSPєP° C,P° P°PiCЂРµCЃC–CЏ. P¦C–CЃРёPjРїC,PsPjРё PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Рё C,P°РєPsP¶ P·CґPjPsPIP»РµPSC– PsCЃPSPsPIPSPsCЋ C…PIPsCЂPsP±PsCЋ.

P— P±PsPєCź PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё: РїPsC€РёСЂРµPSC– - P·P°РїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, C,CЂРµPjPsCЋ, PiPsP»PsPIPSPёP№ P±C–P»CЊ; PSPµРїPsC€РёСЂРµPSC– - РµРєCЃC,CЂP°РїC–CЂP°PjC–PґPSC– CЂPsP·P»P°PґPё; СЂC–РґРєPs РїPsC€РёСЂРµPSC– - CЃCґPґPsPjPё, P°РєP°C,РёP·C–CЏ, CЃРёPSPґCЂPsPj PSPµCЃРїPsPєC–P№PSPёC… PSC–Pi; PґCґP¶Рµ CЂC–РґРєPs РїPsC€РёСЂРµPSC– - CЃРµCЂPsC,PsPSC–PSPsPIPёP№ CЃРёPSPґCЂPsPj (PjPsP¶Рµ PIPєP»CЋC‡P°C,Рё PI CЃРµP±Рµ P°P¶РёC,P°C†C–CЋ, CЃРїP»CґC,P°PSC–CЃC,CЊ CЃPIC–РґPsPjPsCЃC,C–, PґC–P°C„PsCЂРµP·, PiP°P»CЋC†РёPSP°C†C–C—, PiC–РїРµCЂCЂРµC„P»РµPєCЃC–CЋ, PjC–PsPєP»PsPSCґCЃ, C,P°C…C–PєP°CЂPґC–CЋ C– C,CЂРµPjPsCЂ). P•PєCЃC,CЂP°РїC–CЂP°PjC–PґPSC–CЂPsP·P»P°PґPё, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Рё PsCЂPsC„P°C†C–P°P»CЊPSCґ PґРёCЃC,PsPSC–CЋ, CЃРїPsCЃC,РµСЂC–PiP°CЋC,CЊCЃCЏ Сґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI P· CЂCґC…PsPIРёPjРё РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏPjРё P°P±Ps Сґ C…PIPsCЂРёC…, CЏPєC– P»C–PєCґCЋC,CЊCЃCЏ PSPµP№CЂPsP»РµРїC,РёPєP°PjРё.

P— P±PsPєCź PsCЂPiP°PSC–PI P·PsCЂCź: РїPsC€РёСЂРµPSC– - PSPµC‡C–C,PєC–CЃC,CЊ P·PsCЂCґ; PSPµРїPsC€РёСЂРµPSC– - PjC–PґCЂC–P°P· (PґРёPI. СЂPsP·PґC–P» B«РћСЃPsP±P»РёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»); PґCґP¶Рµ CЂC–РґРєPs РїPsC€РёСЂРµPSC– - PiPsCЃC,CЂP° PiP»P°CґPєPsPjP°.

P— P±PsPєCź PsCЂPiP°PSC–PI CЃP»CźC…Cź: C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–РґPsPjP° - PґP·PIC–PS Сґ PICґC…P°C….

P— P±PsPєCź CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCźPґPёPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё: PSPµРїPsC€РёСЂРµPSC– - CЃPёPSCґCЃPsPIP° C,P°C…C–PєP°CЂPґC–CЏ, РїPsCЃC,CґCЂP°P»CЊPSP° PiC–РїPsC,PµPSP·C–CЏ, C,CЂP°PSP·РёC,PsCЂPSPµ РїC–РґPIPёC‰PµPSPSCЏ P°P±Ps P·PSPёP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,РёCЃPєCґ; СЂC–РґРєPs РїPsC€РёСЂРµPSC– - P±CЂP°PґРёPєP°CЂPґC–CЏ.

P— P±PsPєCź PґРёC…P°P»CЊPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё: РїPsC€РёСЂРµPSC– - РїPsP·C–C…P°PSPSCЏ.

P— P±PsPєCź C€P»CźPSPєPsPIPs-PєРёC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cź: PґCґP¶Рµ

РїРsС€РёСЂРµРSС– - РЅСґРґРsС,Р°; РїРsС€РёСЂРµРSС– - Р·Р°РїРsСЂ, РґС–Р°СЂРµСЏ, Р±Р»СЋРІР°РSРЅСЏ, СЃСґС…С–СЃС,СЊ Сґ СЂРsС,С–; РґСґР¶Рµ СЂС–РґРєРs РїРsС€РёСЂРµРSС– - С€Р»СґРSРєРsРІРs-РєРёС€РєРsРІС– РєСЂРsРІРsС,РµС‡С–; С‡Р°СЃС,РsС,Р° РSРµРІС–РґРsРjР° вЂ“ РjС–РєСЂРsСЃРєРsРїС–С‡РSРёР№ РєРsР»С–С,.

Р— Р±РsРєСź РіРµРїР°С,РsР±С–Р»С–Р°СЂРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё: СЂС–РґРєРs РїРsС€РёСЂРµРSС– - РїС–РґРІРёС‰РµРSРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РїРµС‡С–РSРєРsРІРёС… С„РµСЂРjРµРSС,С–РІ; РґСґР¶Рµ СЂС–РґРєРs РїРsС€РёСЂРµРSС– - СЂРsР·Р°РґРё Р· Р±РsРєСґ РїРµС‡С–РSРєРё (С,Р°РєС– СЏРє РіРµРїР°С,РёС,Рё, С–РSРєРsР»Рё Р· Р¶РsРІС,СЏРSРёС†РµСЋ С,Р°/Р°Р±Ps РїРµС‡С–РSРєРsРІРsСЋ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ). Р„ РїРsРІС–РґРsРjР»РµРSРЅСЏ РїСЂРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РїРµС‡С–РSРєРsРІРёС… С„РµСЂРjРµРSС,С–РІ. РўР°РєРsР¶ РґСґР¶Рµ СЂС–РґРєРs РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— Р· Р±РsРєСґ РїРµС‡С–РSРєРё (С,Р°РєС– СЏРє РіРµРїР°С,РёС,Рё, С–РSРsРґС– РїРsРІв„ўСЏР·Р°РSС– Р· Р¶РsРІС,СЏРSРёС†РµСЋ С,Р°/Р°Р±Ps РїРµС‡С–РSРєРsРІРsСЋ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ). РќРµРsР±С…С–РґРSРs СЂРsР·РіР»СЏРSСґС,Рё РјРsР¶Р»РёРІС–РСЃС,СЊ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ РїСЂРёРЅРsРjСґ РїР°СЂРsРєСЃРµРSСґ, СЏРєС‰Ps РїС–РґРІРёС‰РµРSРЅСЏ РїРµС‡С–РSРєРsРІРёС… РїСЂРsР± Р·Р±РµСЂС–РіР°С”С,СЊСЃСЏ.

Р— Р±РsРєСź С€РєС–СЂРё С,Р° РїС–РґС€РєС–СЂРSРsС— РєР»С–С,РєРsРІРёРSРё: РїРsС€РёСЂРµРSС– - РїС–РґРІРёС‰РµРSРµ РїРsС,РsРІРёРґС–Р»РµРSРЅСЏ; РSРµРїРsС€РёСЂРµРSС– - С€РєС–СЂРSС– РІРёСЃРёРїР°РSРЅСЏ, СЃРІРµСЂР±Р±С–Р¶; РґСґР¶Рµ СЂС–РґРєРs РїРsС€РёСЂРµРSС– - С,СЏР¶РєС– С€РєС–СЂРSС– РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РїРsР»С–РjРsСЂС„РSСґ РµСЂРёС,РµРjСґ, СЃРёРSРґСЂРsРj РЎС,С–РІРµРSСЃР°-Р”Р¶РsРSСЃРsРSР° С,Р° С,РsРєСЃРёС‡РSРёР№ РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊРSРёР№ РSРµРєСЂРsР·), РєСЂРsРїРёРІв„ўСЏРSРєР°, СЂРµР°РєС†С–С— С„РsС,РsС‡СґС,Р»РёРІРsСЃС,С–.

Р— Р±РsРєСź СЃРµС‡РsРІРёРґС–Р»СЊРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё: РSРµРїРsС€РёСЂРµРSС– - Р·Р°С,СЂРёРjРєР° СЃРµС‡РsРІРёРґС–Р»РµРSРЅСЏ, РSРµС,СЂРёРjР°РSРЅСЏ СЃРµС‡С–.
Р— Р±РsРєСź СЂРµРїСЂРsРґСźРєС,РёРІРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё: РґСґР¶Рµ РїРsС€РёСЂРµРSС– - СЃС,Р°С,РµРІР° РґРёСЃ„СґРSРєС†С–СЏ; СЂС–РґРєРs РїРsС€РёСЂРµРSС– - РїС–РїРµСЂРїСЂРsР»Р°РєС,РёРSРµРjС–СЏ/РїР°Р»Р°РєС,РsСЂРµСЏ, РjРµРSСЃС,СЂСґР°Р»СЊРSС– РїРsСЂСґС€РµРSРЅСЏ (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РjРµРSРsСЂР°РїС–С—, РjРµС,СЂРsСЂР°РїС–С—, Р°РjРµРSРsСЂРµС—, РІС–РґСЃС,СЂРsС‡РµРSС–С,Р° РSРµСЂРµРїСґР»СЏСЂС– РjРµРSСЃС,СЂСґР°С†С–С—); РґСґР¶Рµ СЂС–РґРєРs РїРsС€РёСЂРµРSС– - РїСЂС–Р°РїС–Р·Pj.

Р— Р±РsРєСź СЃРєРµР»РµС,РSPs-Pjв„ўСЏР·PsРІРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё: СЂС–РґРєРs РїРsС€РёСЂРµРSС– - Р°СЂС,СЂР°Р»РїС–СЏ, РjС–Р°Р»РїС–СЏ. Р•РїС–РґРµРjС–РsР»РsРїС–С‡РSС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ, РїСЂРsРІРµРґРµРSС– РїРµСЂРµРІР°Р¶РSРs СЃРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РІС–Р· 50 СЂРsРєС–РІ, СЃРІС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРёР№ СЂРёР·РёРє РїРµСЂРµР»РsРjС–РІ РєС–СЃС,РsРє Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСґСЂС,СЊ РЎР†Р—Р—РЎ С,Р° С,СЂРёС†РёРєР»С–С‡РSС– Р°РSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,Рё. РњРµС…Р°РSС–Р·Pj, С‰Ps РїСЂРёР·РІРsРґРёС,СЊ РґРs С†СЊРsРiPs СЂРёР·РёРєСґ, РSРµРІС–РґРsРjРёР№.

Р—Р°РiР°Р»СЊРSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё: РїРsС€РёСЂРµРSС– - Р°СЃС,РµРSС–СЏ, Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРЅСЏ РjР°СЃРё С,С–Р»Р°; РґСґР¶Рµ СЂС–РґРєРs РїРsС€РёСЂРµРSС– - РїРµСЂРёРѕРґРёС‡РSС– РSР°Р±СЂС€РєРё.

РЎРёРјРїС‚РѕРјРё, Р·СѓРјРѕРІР»РµРЅС– РІС–РґРјС–РЅРѕСЋ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ: РїРѕС€РёСЂРµРЅС– - Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, СЂРѕР·Р»Р°РґРё С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–, СЂРѕР·Р»Р°РґРё СЃРЅСѓ, С‚СЂРёРІРѕР¶РЅС–СЃС‚СЊ, РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ; РЅРµРїРѕС€РёСЂРµРЅС– - Р°Р¶РёС‚Р°С†С–СЏ, РЅСѓРґРѕС‚Р°, С‚СЂРµРјРѕСЂ, СЃРїР»СѓС‚Р°РЅС–СЃС‚СЊ СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–, РїС–РґРІРёС‰РµРЅР° РїС–С‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ, РґС–Р°СЂРµСЏ, РµРјРѕС†С–Р№РЅР° РЅРµСЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ, СЂРѕР·Р»Р°РґРё Р·РѕСЂСѓ, РїРѕСЃРёР»РµРЅРµ СЃРµСЂС†РµР±РёС‚С‚СЏ, Р·Р±СѓРґР¶РµРЅС–СЃС‚СЊ. РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–РЅС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ, РІС–РґРјС–РЅР° РўСЂС–РІРѕРЅРѕСЂСѓ (РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ СЂР°РїС‚РѕРІР°) РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С‚Р°РєРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ, СЏРє Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, СЂРѕР·Р»Р°РґРё С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РїР°СЂРµСЃС‚РµР·С–С—, РІС–РґС‡СѓС‚С‚СЏ РµР»РµРєС‚СЂРёС‡РЅРѕРіРѕ СЃС‚СЂСѓРјСѓ С‚Р° РґР·РІС–РЅ Сѓ РІСѓС…Р°С…), РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЃРЅСѓ (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅС– СЃРЅРѕРІРёРґС–РЅРЅСЏ), Р°Р¶РёС‚Р°С†С–СЏ Р°Р±Рѕ С‚СЂРёРІРѕР¶РЅС–СЃС‚СЊ, РЅСѓРґРѕС‚Р°, РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, С‚СЂРµРјРѕСЂ, СЃРїР»СѓС‚Р°РЅС–СЃС‚СЊ СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–, РґС–Р°СЂРµСЏ, РїС–РґРІРёС‰РµРЅР° РїС–С‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ, РїРѕСЃРёР»РµРЅРµ СЃРµСЂС†РµР±РёС‚С‚СЏ, Р·Р±СѓРґР¶РµРЅС–СЃС‚СЊ, РµРјРѕС†С–Р№РЅР° Р»Р°Р±С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ, СЂРѕР·Р»Р°РґРё Р·РѕСЂСѓ. РЈ Р±С–Р»СЊС€РѕСЃС‚С– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С†С– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё С” Р»РµРіРєРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РїРѕРјС–СЂРЅРѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ С‚Р° РјРёРЅР°СЋС‚СЊ Р±РµР· Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕС— РіСЂСѓРїРё СЂРёР·РёРєСѓ Р· РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С†РёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ РЅРµ С–СЃРЅСѓС”, С‚РѕРјСѓ Сѓ СЂР°Р·С– РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– РІС–РґРјС–РЅРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°СЂРѕРєСЃРµС‚РёРЅРѕРј РґРѕР·Сѓ СЃР»С–Рґ Р·РјРµРЅС€СѓРІР°С‚Рё РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ» С‚Р° В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»).

РџРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїС–РґРѕР·СЂСЋРІР°РЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.

РџРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїС–РґРѕР·СЂСЋРІР°РЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ СЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ С” РІР°Р¶Р»РёРІРѕСЋ РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂРѕСЋ. Р¦Рµ РґРѕР·РІРѕР»СЏС” РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓРІР°С‚Рё РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ В«РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ/СЂРёР·РёРєВ» РґР»СЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ. РњРµРґРёС‡РЅРёРј РїСЂР°С†С–РІРЅРёРєР°Рј РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС‚Рё РїСЂРѕ Р±СѓРґСЊ-СЏРєС– РїС–РґРѕР·СЂСЋРІР°РЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— С‡РµСЂРµР· РЅР°С†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅСЊ.

РўРµСЂРјС–РЅ РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚С–.

3 СЂРѕРєРё.

PJPjPsPIPë P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ.

P”P»CЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PSPµ PIPëPjP°PiP°C”C,CЊCЃCЏ CЃPїPµC†C–P°P»CЊPSPëC… CґPjPsPI P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ. P—P±PµCЂC–PiP°C,Pë PI PSPµPґPsCЃC,CґPїPSPsPjCґ PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–.

PJPїP°PєPsPIPєP°.

PµPs 14 C,P°P±P»PµC,PsPє, PIPєCЂPëC,PëC… PїP»C–PIPєPsPIPsCЋ PsP±PsP»PsPSPєPsCЋ, Cґ P±P»C–CЃC,PµCЂC–; PїPs 2 P±P»C–CЃC,PµCЂPë PI PєP°CЂC,PsPSPSC–P№ PїP°C‡C†C–.

PљP°C,PµPiPsCЂC–CЏ PIC–PґPїCґCЃPєCґ.

P—P° CЂPµC†PµPїC,PsPj.

P’PëCЂPsP±PSPëPє.

PЎC–PSC,PsPS PЃC–CЃPїP°PSC–CЏ, PЎ. P›.

PЊC–CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЏ PIPëCЂPsP±PSPëPєP° C,P° P°PґCЂPµCЃP° PjC–CЃC†CЏ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЏ P№PsPiPs PґC–CЏP»CЊPSPsCЃC,C–.

P’CґP». Pљ/PљP°CЃC,PµP»P»Ps, nPs1, PЎP°PSC, P‘PsC– PґPµ P›P»PsP±CЂPµPiP°C,, P‘P°CЂCЃPµP»PsPSP°, 08830, P†CЃPїP°PSC–CЏ

P”P°C,P° PsCЃC,P°PSPSCЊPsPiPs PїPµCЂPµPiP»CЏPґCґ.