



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏ

Հեռ./Ֆարս՝ 53-09-86

Երևան-19, Պողոսյան փ. 1-ին փակուլտի 20

«26» 05 2014թ.

N 19/592

Հարգելի գործընկեր

<<ՀՀ ԳԱԿ-ՊՊԾ-ՇՀԱՊԶԲ-11/10-2>> ծածկագրով ընթացակարգի շրջանակներում ՀՀ պետական պահպանության ծառայության կարիքների համար անհրաժեշտություն է առաջացել ձեռքբերել <<ԳԱԿ-ՇՀԱՊԶԲ-11/10>> շրջանակային համաձայնագրով նախատեսված կոչիկ և կիսաճտկավոր կոչիկ: Ապրանքների մատակարարման պայմանները ներկայացված են պայմանագրի նախագծում: Հայտնում ենք, որ հայտերն անհրաժեշտ է ներկայացնել ARMEPS կեկտրոնային համակարգի միջոցով: Հայտը ներկայացվում է ծանուցվելու օրվան հաջորդող օրվանից հաշված յոթ աշխատանքային օրվա ընթացքում: Հայտերի բացման օր է սահմանվում հայտերի ներկայացման վերջնաժամկետը՝ ժամը 11-00: (հարցերի դեպքում զանգահարել՝ Ա. Կիրակոսյան 077-26-30-63):

Հայտն անհրաժեշտ է ներկայացնել <<ՀՀ ԳԱԿ-ՊՊԾ-ՇՀԱՊԶԲ-11/10-2>> ընթացակարգի հրավերով սահմանված կարգին համապատասխան: Կից ներկայացնում ենք կնքվելիք պայմանագրի նախագիծը:

Պետ

Հ. Հարությունյան

1. ä³ Ù³ ý³. nç³ é³ ní³ ý

Í ³ x ³ éáðÁ Å ³ ní ³ í Áñ í ëáðÝ Å ³ Ù ³ Ý ³ . náí è ³ Ñ ³ Ý ³ í ³ í ³ ñ· Áí , Ý ³ Ñ ³ í »éí ³ í ³ í ³ Í ³ ÉÝ» ñáí Ó· Áí Å ³ Ú ³ »í Ý» ñáðÙ ¶Ýáñ ¹CY T ³ Ù Yñ ³ TáðÙçó áñáðí ³ í eí ³ óáðCY Ñ ³ YÓÝ» È éáðÝ Å ³ Ù ³ Ý ³ . ñÇ N 1 Ñ ³ í »éí ³ í Áí ` i »ÉÝçí ³ í ³ Ý µYáðÅ ³ . náí Ý ³ E ³ í »éí ³ í kñøðìkñépr (³ ÙéáðÙ»í .. ² ãñ ³ Ýù) , çéí ¶Ýáñ ¹A Å ³ ní ³ í Áñ í áðÙ ÅÝ ¹ A ðÝ» È ³ Ù ³ ² ãñ ³ Ýù Å ³ í x ³ ní »éí ¹ ñ ³ Ñ ³ Ú ³ ní :

2. Ø³ ከ ዓይነት በዚህ ደንብ እና ስለመስጠት የሚያሳይ

2.1 ï³ x³ éáØÝ 2åñ³ ÝùÁ Ñ³ ööÝáøÙ ¿ ¶Ýáñ¹ÇÝ:

2.2 $\text{^2}\ddot{\text{A}}\text{^3}\ddot{\text{Y}}\text{U}\ddot{\text{A}}$ $\ddot{\text{U}}\text{^3}\ddot{\text{I}}\text{^3}\ddot{\text{I}}\text{^3}\ddot{\text{N}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{N}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}\ddot{\text{U}}$ $\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{E}}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}\ddot{\text{Y}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{W}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{Y}}$. $\ddot{\text{N}}\ddot{\text{C}}$ $\ddot{\text{N}}\ddot{\text{^2}}$ $\ddot{\text{N}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{E}}\ddot{\text{I}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{E}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{Y}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{U}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}$ $\ddot{\text{e}}\ddot{\text{^3}}$ $\ddot{\text{N}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{Y}}$ $\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}\ddot{\text{U}}$ $\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{e}}\ddot{\text{^3}}$ $\ddot{\text{Y}}$ $\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}\ddot{\text{Y}}$ $\ddot{\text{B}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{W}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{Y}}$ $\ddot{\text{U}}$ $\ddot{\text{A}}$, $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{N}}\ddot{\text{C}}$ $\ddot{\text{N}}\ddot{\text{^3}}$ $\ddot{\text{B}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{N}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}\ddot{\text{U}}$ $\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{E}}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}\ddot{\text{Y}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{W}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{Y}}$. $\ddot{\text{C}}\ddot{\text{H}}\ddot{\text{A}}$ $\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{Y}}\ddot{\text{U}}$ $\ddot{\text{E}}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}$ $\ddot{\text{U}}$ $\ddot{\text{N}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{Y}}$, $\mu\ddot{\text{^3}}$ $\ddot{\text{O}}\ddot{\text{^3}}$ $\ddot{\text{E}}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}\ddot{\text{Y}}$ $\ddot{\text{U}}$ $\ddot{\text{H}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{Y}}$ $\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}\ddot{\text{Y}}$ $\ddot{\text{E}}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}$, $\ddot{\text{H}}\ddot{\text{^3}}$ $\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{^3}}\times\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}\ddot{\text{Y}}$ $\ddot{\text{N}}\ddot{\text{^3}}$ $\ddot{\text{B}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{N}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}\ddot{\text{U}}$ $\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{E}}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}\ddot{\text{Y}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{W}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{Y}}$. $\ddot{\text{C}}\ddot{\text{H}}\ddot{\text{A}}$ $\ddot{\text{I}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{I}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{N}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{E}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{E}}\ddot{\text{C}}$ $\ddot{\text{I}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{N}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{^3}}\ddot{\text{U}}\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{I}}$ $\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}\ddot{\text{U}}$:

3. Î áØÙ»ñÇ Çñ³ î áoÝùÝ»ñÁ .. á³ ñí³ 3 î 3 ÝáoÃláoÝÝ»ñÁ

3.1 ΠÝáñ¹Ý Çñ³ Í áöÝù áöÝÇ¹

3.1.1 $\text{^2\aa}^{\text{n}}\text{^3\YU}\text{^A}$ $\text{^2\aa}^{\text{n}}\text{^3\U}\text{^3\Y}$ ^3 . $\text{^n\aa}\text{^f}$ ^e^3 ^N\U^3 ^Y\Y ^3\I ^A^3 ^U^{f} $\text{^>}\text{^I}$ $\text{^a}^{\text{o}}\text{^U}$ ^I ^3\times^3 $\text{^e}\text{^A}\text{^O}\text{^C}$ $\text{^T}\text{^a}\text{^O}\text{^U}\text{^C}\text{^o}$ ^A^3 ^U^3 ^I ^3\I^3 ^n\I^3 $\text{^n\aa}\text{^f}$ $\text{^E}\text{^a}\text{^o}$ $\text{^1}\text{^>}\text{^A}\text{^u}\text{^a}\text{^o}\text{^U}$ ^N\aa^3 ^A^3 ^n\I^3 $\text{^n\aa}\text{^f}$ $\text{^>}\text{^2\aa}^{\text{n}}\text{^3\YU}\text{^C}\text{^o}$:

3.1.2 °Ä» Ñ³ ÝÖÝÍ »É ï ³ Ýå³ ï ß³ x áñ³ ï Ç` éáøÝ å³ ïÜ³ Ý³ . ñç N 1 Ýßí ³ ï ï »ÉÝÇí ³ ï ³ Ý µÝáøÄ³ . ñ»ñçÝ åñ³ Ù³ å³ ï ³ ëE³ ÝåÖ 2åñ³ Ýü.

3 « ÁÁÝ1áóÝ»É 2 åñ3 ŸúÁ1 Çñ Ñ3 »óÁóÁóÅ13 Üµ eë3 ÑÙ3 Ÿ»éáí 3 Ýå3 i B3 x åñ3 i Ç 2 åñ3 ŸúÁ éáóÝ å3 ÙÙ3 Ÿ3 . ñçÝ Ñ3 Ù3 å3 i 3 eË3 ŸáÓ áñ3 i Ç 2 åñ3 Ÿúáí 3 ÝÑ3 i áóò ÷áE3 ñçÝÙ3 Ÿ aóç3 Üçi Å3 Üí»i .. å3 Ñ3 Ÿç»é i 3 x3 éáóçó i x3 n»éáó éáóÝ å3 ÙÙ3 Ÿ3 . ñç 7.3 i»i áí Ÿ3 E3 i »eí 3 i i áó. 3 ŸúÁ, ÇÝåå»e Ÿ3 .. 7.2 i»i áí Ÿ3 E3 i »eí 3 i i áóÅÅ .

μ) Đñ³ Å³ ñí» È ääöÖY Å³ W³ Y³. ÇñÄ T³ i³ ñò»ÈäöÖ “ Å³ N³ Y³ » È í »ñ³ 1³ ñÖÖY » Èäö 2² Å³ Yüç N³ Ü³ ñ í x³ ñí³ ï

3.1. ØÇ³ TÁÓÙ³ YÇ ÉAOÍ »É éAOÝ ã³ Ù³ Y³. ÇnÁ (ÉnÇÍ T³ Ù³ èY³ TÇ), »Ã» I ³ x ³ éAOÝ ¾³ T³ YÁñ»Y È³ EÍ »É èAOÝ ã³ Ù³ Y³. ÇnÁ.

3.1.4.1 $\int_0^3 x^3 \, dx$ é a área da função $y = x^3$ entre $x = 0$ e $x = 3$. A área é de $27/4$.

3) Ü3 İ 3 İ 3 Nı »E ɿ 3 YB3 nA áñ3 İC 2 åñ3 YU, áñA aC İ 3 náO ÷ aE3 nÇYI »E ¶Yáñ1C N3 Ü3 n ÁY1áOY»EÇ
Ä3 ÜT»I áOÜ,

μ) የፌዴራል ከዚህ ማረጋገጫ በፊት የሚያስፈልግ የሚከተሉ የፌዴራል ነው፡፡

3.1.5 ¼Ý»È ²åññ³ ÝüÁ .. Ñ³ ÙíÝ ³Ý µ»ñí ³Í Ä»ñáðÅñáðYY»ñíÇ Ü³ èÖÝ ³ÝÑ³ å³ØÍ »Ø»Í ³ÖÝ»È ¹ ³x³ éAOÇÝ.

3.2 ପ୍ରଯାଗୀଆ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

3.2.1 Ȑ³ī³ñ¹ ēáóñY Ȑ³ñ³Ý³. ñCÝ N³Ù³ Ȑ³ī³ ëE³Ý Ù³ī³ Þ³ñ³ ñ³Í 2åñ³Ýù³ñC ÁÝ¹áôÝáôÙÝ
3 Ȑ³ Ñ³ Ñ³ Á³ Ú³ Ñ³ Å³ ß¹ . áñ³ Á³ ã³ Å³ Ñ³ YYñA:

3.2.2 ὶ ³×³ εάōÇ ̄N̄ ̄YōȲ ̄I ̄2āñ̄ ̄YūÇó ̄eáōM̄ ̄ā3 ̄Ū3 ̄Ȳ ̄. ̄n̄Ç̄ ̄N̄ ̄Ū3 ̄ā3 ̄I ̄3̄ēĒ3 ̄Ȳ ̄N̄h̄3 ̄Ā3 ̄n̄ī ̄»éáō ̄1̄ ̄āūāōŪ, ̄3̄ā3̄ N̄á̄Ī ̄»é̄3̄ ̄j̄l̄ ̄2̄āñ̄ ̄YūÇ̄ ̄ā3̄ ̄Ī ̄3̄ēĒ3̄ ̄Ȳ ̄3̄Ī ̄ā0̄ ̄ā3̄ ̄N̄á̄ ̄Yá̄ōĀl̄āōȲ ̄. ̄1̄n̄3̄ ̄Ū3̄ ̄ēC̄Ȳ ̄3̄ȲN̄3̄ ̄ā3̄ ̄Ō ̄Ī ̄»Ō ̄Ī ̄3̄ ̄ŌȲ ̄»é̄ ̄ī ̄3̄×³ εáōÇ̄Ȳ:

3.2.3. éæóðÝ á 3 ÝÙ3 Ý3. ñáí Ý3 E3 í »éí 3 Í 3 ñ. áí .. Á3 ÚÍ »í Y»ñáðÓ Çñ3 T3 Ý3 oÝ»É 1 x3 ñáðÓY»ñÁ, Çéí 1 x3 ñÙ3 Á3 ÚÍ »í Ç E3 Eí Ù3 Y1 »åùáðÓ Ý3 .. éæóðÝ á 3 ÝÙ3 Ý3. ñC 7.5 Í 1 í áí Ý3 E3 í »éí 3 Í 1 áóðÁÁ:

3.2.4 $\overset{2}{\text{a}}\overset{3}{\text{n}}\overset{3}{\text{Y}}$ Ü $\overset{3}{\text{U}}$ $\overset{3}{\text{Y}}$ $\overset{3}{\text{C}}$ $\overset{1}{\text{i}}$ $\overset{1}{\text{e}}$ $\overset{3}{\text{T}}$ $\overset{3}{\text{Y}}$ $\overset{3}{\text{o}}$, $\overset{1}{\text{a}}$ $\overset{3}{\text{n}}$ $\overset{3}{\text{I}}$ $\overset{3}{\text{C}}$ Ü $\overset{3}{\text{U}}$ e $\overset{3}{\text{C}}$ Ý $\overset{1}{\text{e}}$ $\overset{3}{\text{a}}$ $\overset{3}{\text{O}}$ Ý $\overset{1}{\text{a}}$ $\overset{3}{\text{W}}$ $\overset{3}{\text{Y}}$ $\overset{3}{\text{z}}$. $\overset{1}{\text{n}}$ $\overset{3}{\text{C}}$ $\overset{1}{\text{a}}$ $\overset{3}{\text{W}}$ $\overset{3}{\text{Y}}$ $\overset{3}{\text{Y}}$ $\overset{3}{\text{y}}$ » $\overset{1}{\text{N}}$ Ä $\overset{3}{\text{E}}$ $\overset{3}{\text{E}}$ $\overset{1}{\text{E}}$ $\overset{3}{\text{a}}$ Ü $\overset{3}{\text{U}}$ e $\overset{3}{\text{C}}$ Ý
 $\overset{1}{\text{i}}$ $\overset{3}{\text{x}}$ $\overset{3}{\text{x}}$ $\overset{1}{\text{e}}$ $\overset{3}{\text{a}}$ $\overset{3}{\text{O}}$ Ý $\overset{1}{\text{f}}$ $\overset{3}{\text{Y}}$ $\overset{3}{\text{a}}$ $\overset{3}{\text{o}}$ » $\overset{1}{\text{E}}$ Ä $\overset{3}{\text{A}}$ » $\overset{1}{\text{n}}$ $\overset{3}{\text{a}}$ $\overset{3}{\text{o}}$ Ä $\overset{3}{\text{l}}$ $\overset{3}{\text{a}}$ Ý $\overset{1}{\text{A}}$ N $\overset{3}{\text{N}}$ $\overset{3}{\text{U}}$ $\overset{3}{\text{Y}}$ $\overset{3}{\text{z}}$ $\overset{1}{\text{m}}$ $\overset{3}{\text{u}}$ » $\overset{1}{\text{E}}$ $\overset{3}{\text{a}}$ $\overset{3}{\text{o}}$ N $\overset{3}{\text{N}}$ $\overset{3}{\text{i}}$ $\overset{1}{\text{a}}$ $\overset{3}{\text{a}}$ $\overset{3}{\text{O}}$ $\overset{3}{\text{c}}$ Ü $\overset{3}{\text{C}}$ $\overset{1}{\text{A}}$ $\overset{3}{\text{B}}$ Ü $\overset{3}{\text{U}}$ $\overset{3}{\text{i}}$ $\overset{1}{\text{i}}$ $\overset{3}{\text{a}}$ $\overset{3}{\text{o}}$ Ü, $\overset{1}{\text{n}}$ $\overset{3}{\text{u}}$ $\overset{1}{\text{a}}$ $\overset{3}{\text{W}}$ $\overset{3}{\text{Y}}$ $\overset{3}{\text{z}}$. $\overset{1}{\text{n}}$ $\overset{3}{\text{C}}$

3.4 ì 3 x³ éáØÝ Çñ³ í áöÝù áöÝÇí

3.3.2 ΠÝáñ1çó á3 N3 Ýç}É N3 i áoo}Éáo i Ý3 eÝ}ñÁ, »Á» i 3 x 3 éáoo ÁΠÝáñ1ç Táðooçó á3 ní 3 i áñáoo ÁñloÝÁ E3 Ei »éáo N»i "3 Yúáí á3 ñU3 Ý3. níç Éáoo áooçó N»i á' aõç3 Úçí Á3 Úi»i áoÙ, 3 ïE 3 Ýóç á3 ñU3 Ý3. náí Ý3 E3 i »éí 3 i 3 i »Éç o3 ñi, e3 i 3 Ý aõç3 Úçí . Yáí i 3 x 3 é}É { 2 áñ3 Yú` N3 ñU3 á3 i 3 eE3 Y á3 ñU3 Ý3. náí e3 ñU3 Yí 3 i "1 ñ3 áE3 ñ}Ý TÝúi 3 i . áñi 3 ñUç. Y»ñç Úçç " i 3 n»ñáoo Áñ3 Y á3 ÷áí :

3.3.3. ¶Ýáh'íçó á̄ññýçé»é í x̄3ñ»éáó á̄ññýçé»é. náí Ý³ É³t »éí 3í t̄3ñ. áí Á³ Ül »í Y»ñáðóÜ Ú³t 3í t̄3ñ. náí 3í t̄2ññýçé»é Y»éí x̄3ññü3 Y »ýÁ³t 3. áóññü3 náY»ñá:

3.3.4 ¶Yáñiç Ñ³ Ù³ Ó³ ÍyáðÁÙ³ Ùµ í³ ð³ Á³ Ù³ »í Ù³ i³ t³ h³ n³ »é ²åñ³ YúÁ: i³ ð³ Á³ Ù³ »í Ù³ i³ t³ h³ n³ i³ » ¶Yáñiç TáðÙçó ÁY¹áðÝi³ i³ ²åñ³ YúÁ Ñ³ BÍ³ h³ i³ áðÙ ? Ñ³ çáñ¹ ÷ áðÉáðÙ Ù³ i³ t³ h³ h³ Ù³ Y »ÝA³ i³ ²åñ³ Yùç u³ Y³ i³ Ç Ñ³ BÍ ÇÝ:

3.3.5 ÉáóÓÝ å 3 ÙÙ3 Ý3 . ñÇ ÜÇÝá 25 i áí áéÁ Çñ3 Í 3 Ý3 óí Ý»É . áñÍ 3 Í 3 ÉáóÅÙ3 Ý å 3 ÙÙ3 Ý3 . Çñ Í Ýù»Éáó ÜÇçáóáí : ¶áñÍ 3 Í 3 ÉáóÅÙ3 Ý å 3 ÙÙ3 Ý3 . ñÇ IáÓÙ áç Í 3 hnáÖ N3 Ý1Çë3 Ý3 É i Í Ù3 É ÁÝÄ3 ó3 Í 3 ñ . áí N3 ÕÁáÖ x3 Ý3 áí 3 Í , è3 Í 3 Ý å 3 ÙÙ3 Ý3 . Çñ Í Ýù»ÉáóÓ Nñ3 Å3 ñí 3 Í Ù3 èÝ3 Í ÇóÁ:

3.4 1 3 x 3 éáØÁ å 3 ní 3 í áñ ?

3.4.1 ¶ÝÁñT1CÝ N3 ŸOÝÝ» È 2 ãñ3 YÙA Á eáðMÝ ã 3 M3 Ý3 . nář Ý3 È 3 T »ef 3 T 13 n áí .. Á3 ÚT» T Ý»náúU:

3.4.2 ¶Ýáñ¹ÇÝ Ñ³ ÝÓÝ»É »ññáñ¹ ³ ÝÓ³ Ýó Çñ³ í áóÝùÝ»ñÇó ³ ½³ í ²åñ³ Ýù:

3.4.3 ¶ÝÁñ1Ç á³Ñ³Ýçáí Í ñ³Ù³1ñ»E²åñ3ÝùÇ áñ3ÍÇ Ñ³Í³ëí áó· ĐĐ ûñ»Ýé1ñáòÙ³Ùµ e³ÑÙ³Ýí3Í ÷³ëí3ÅÖÄ»ñ:

3.4.5 ēáølÝ å³ ÙÙ3 Ÿ3. ñáí Ÿ3 E³T »éí ³Í ¹»åù»ñáøÙ Í x³ ñ»É ēáølÝ å³ ÙÙ3 Ÿ3. ñç 7.2 .. 7.3 T»í »ñáí Ÿ3 E³T »éí ³Í ¹ áóÙÁ .. í áó..³ ŸUÁ:

3.4.6 ¶Ýān'ČY N³ YÖY» È 2 āñ³ ŸÜç ā³í ī³ Y»ÈÇUÝ»ñÁ .. N³ ÙS 3 ā³í 3 eÈ³ Y ÷ 3 eí 3 ÁOÁ»ñÁ:

3.4.7 ÉáðÓÝ à³ Ù³ Ý³. ñÇ 3.1.4 Í»í Ç Ñ³ Ù³ Ó³ ÍÝ à³ Ù³ Ý³. ñÇ ÉáðÓÝ à³ Ù³ Ý³. ñÇ ÉáðÓÝ à³ Ù³ Ý³. ñÇ ÉáðÓÝ à³ Ù³ Ý³. ñÇ ÉáðÓÝ à³ Ù³ Ý³.

3.4.8 ເຄີຍໍາ ຂໍາມືນຢູ່. ນັງ ຖ້າ ຕັ້ງ ຕັ້ງ ດັບຢູ່ (ຕີ່ຢູ່ຢັ້ງ ອິນເກຣມ) ຂໍາມືນຢູ່ ສ້າງ ດັວກທີ່ ດັວກທີ່ ດັວກທີ່ ດັວກທີ່

4. 2. $\ddot{\text{A}}\text{N}^3$ $\text{YU}\dot{\text{C}}$ · $\text{C}\dot{\text{Y}}\dot{\text{A}}$ $\text{I} \times^3$ $\text{N}\dot{\text{U}}^3$ $\text{Y}\dot{\text{I}}^3$ $\text{N}\cdot\dot{\text{A}}$

4.1 êáóñÝ å³ Ù³ Ý³. ñÇ ÁY¹Ñ³ Ýáõñ · ÇÝÁ Í³ ïÙáõÙ ï _____ (_____)
 ĐĐ 1ñ³ Ù³ Ý³ ñ³ ël³ ï 22Đ-Ý: Úáõñ³ ù³ Yáláõñ 3 åñ³ Ýù³ í ë³ ï Ç Ùç³ í áñÇ · ÇÝÁ ë³ ÑÙ³ Ýí 3 Í ï éáóñÝ å³ Ù³ Ý³. ñÇ N2
 Ñ³ í ïÉ¹ 3 Í áõÙ: 2 åñ³ ÝùÇ · ÇÝÁ Ý³ ñ³ éáõÙ ï N³ ñI »ñÁ, í áóñù»ñÁ .. ĐĐ ûñ»Ýë¹ ñáõÙ³ Ù³ ì³ ïÉ¹ x³ ïÝ³ »ñÁ:

Í ³ ÝE³ í x³ ñç Ù³ ñáðÙÝ Çh³ Í ³ Ý³ óí áðÙ ï eáðÙÝ ã³ Ù³ Ý³. ñáí Ý³ E³ Í »eí ³ í ³ ñóðÙÝ. ñáðÙÙÙÝ» ñç ÑçÙ³ Ý 1 ñ³ Í ³ Í ³ ñí áð í x³ ñáðÙÝ» ñçó ÝÍ ³ ½» òáðÙÝ» ñ (å³ ÑáðÙÝ» ñ) Í ³ Í ³ ñí» ëáð Ó·áí : Úáðñ³ ù³ ÝáðÙñ 1» åùáðÙ ÝÍ ³ ½» óí áð (í ³ ÝE³ í x³ ñç Ù³ ñí áð) · áðÙ³ ñç ã³ ÷ Á añáðí áðÙ ï å³ Ù³ Ý³. ñç ÁÝ¹Ñ³ Ýáðñ · Ýç ÝÍ ³ Í Ù³ Úµ í x³ ñí áð · áðÙ³ ñç Ñ³ Ù³ Ù³ eÝáðÙ³ Úµ:

5. ՀԱՅՈՒՅՆԻ ԱՐԵՎԱԿԱՐԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱԿԱՐԱՎՈՒՄ

5.1 \int_0^3 x^3 e^{x^2} dx $= \frac{1}{2} [e^{x^2}]_0^3 = \frac{1}{2} (e^9 - 1) \approx 148.41$

5.2 ĐCÙÝ³ Ī³ YÙCÁO N³ YÍC³ óAO² āN³ YÙY[»]N³ . YÙ³ Y¹ »åùáD^U »N³ BÈCÙ³ IÇY A³ U¹ »I³ è³ NÙ³ YÍ áD^U ¶YÁN¹C¹ ÁD^UC¹ 2åN³ YÙY ÁY¹ áD^Y »E¹ ÙN¹ 3 YÙ³ CÁN¹ ÁO² ÙN¹ 3 YÙC¹ N³ BÍ³ I³ eY¹ 3 YÙ³ 365 ÙN³ óAO³ IÇY ÙN¹A:

5.2.1 $\overset{\circ}{\text{A}}$ »ñ³ BÆCÙ³ I $\overset{\circ}{\text{C}}$ Y $\overset{\circ}{\text{A}}$ ³ U $\overset{\circ}{\text{l}}$ » i $\overset{\circ}{\text{C}}$ A $\overset{\circ}{\text{Y}}$ A³ óuáðÙ C $\overset{\circ}{\text{N}}$ ³ U $\overset{\circ}{\text{l}}$ »Y» i $\overset{\circ}{\text{l}}$ E $\overset{\circ}{\text{A}}$ »ñáðoÁl $\overset{\circ}{\text{l}}$ oYY» ñ, ³ á $\overset{\circ}{\text{l}}$ ³ i $\overset{\circ}{\text{l}}$ ³ x $\overset{\circ}{\text{x}}$ éáðÁ $\overset{\circ}{\text{A}}$ ³ n $\overset{\circ}{\text{i}}$ ³ í $\overset{\circ}{\text{a}}$ ñ $\overset{\circ}{\text{i}}$ C $\overset{\circ}{\text{N}}$ ³ B $\overset{\circ}{\text{l}}$ C $\overset{\circ}{\text{Y}}$, T $\overset{\circ}{\text{Y}}$ áñ¹C $\overset{\circ}{\text{l}}$ T $\overset{\circ}{\text{a}}$ ðU $\overset{\circ}{\text{l}}$ o $\overset{\circ}{\text{e}}$ ñ³ N $\overset{\circ}{\text{U}}$ ³ Y $\overset{\circ}{\text{l}}$ ³ I $\overset{\circ}{\text{a}}$ ðC $\overset{\circ}{\text{l}}$ ³ U $\overset{\circ}{\text{C}}$ $\overset{\circ}{\text{A}}$ ³ U $\overset{\circ}{\text{l}}$ » i $\overset{\circ}{\text{l}}$ áðÙ I $\overset{\circ}{\text{l}}$ »ñ³ O $\overset{\circ}{\text{Y}}$ » E $\overset{\circ}{\text{A}}$ »ñáðoÁl $\overset{\circ}{\text{l}}$ oYY» ñA:

6. 1 3 e3 káðAð3 Y Ñ3 YÓYáðÙA .. ÁY1áðYáðÙA

69 ǟ3 Ü3 Ý3 . n̄ç ī3 û3 1ñ3 üç ü3 eç ī3 i3 ñ3 û3 ý3 3 n̄1û3 ÿ3 »ñý ÁÝ1áðýí áðû »ý ¶ýáñ1ç „ i3 x3 éáðç ûçç „ ñ3 ýóû3 ý-ÁÝ1áðû3 ý3 ñ3 ñ3 ý3 . n̄áðû3 ý3 (3 ïéaðñ») i3 ñ3 ñ3 ý3 . n̄áðû3 ý3 eï áñ3 . ñ3 û3 ûm: i3 x3 éáðå` 2åñ3 ýuç ñ3 ýóû3 ý3 i3 n̄i çó 23 BÉ3 i3 ý3 ïçý ûnñ3 ÁÝA3 óuáðû ¶ýáñ1ç ý3 »ñi3 û3 óyáðû ñ3 ýóý3 i3 2åñ3 ýuç û3 eçý çñ i1 ãðûçò eï áñ3 . n̄i3 ñ3 ýóû3 ý-ÁÝ1áðû3 ý3 ñ3 ñ3 ý3 . n̄áðû3 ý3 »ñi1 áð ûnñç3 i3 »ð3 i3 »éi3 ñ4:

6.2 ²ñÓ3 Ý3 . ñáóÁláoÝÝ eei áñ3 . ní áóÙ ɿ , »Ã« Ù3 i 3 ɿ 3 ñ3 ní 3 l 3 åñ3 ÝúÁ Ñ3 Ù3 å3 i 3 eE3 ÝáóÙ ɿ
å3 Ù3 Ý3 . ñç å3 Ù3 ÝÝ» ñçÝ : D3 T3 é3 l 1 »åùáóÙ 3 Ù3 Ý3 . ñç T3 Ù 1ñ3 Ùç Ù3 eç T3 i 3 ñÙ3 Ý 3 ñ1láóÝùÝ» ñA a»Ý
ÁY1áóÝí áóÙ, 3 ñÓ3 Ý3 . ñáóÁláoÝ åç eei áñ3 . ní áóÙ " å3 i 1çñ3 i áóÝ`

3) Ñ³ ñòðC Ì³ ñ. 3 Í áññÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ Ó»éÝ³ ñÌáñÙ { ÝÙ³ Ý Çñ³ Í Çx³ ÌÇ Ñ³ Ù³ ñ éáññÝ å³ ÙÙ³ Ý³. ñáí Ý³ È³ ì »ëí³ Í ÙÇçáóÝ»ñÁ.

μ) ḥ 3 x 3 éáÓÇ ŸÍ 3 ī Ù3 Ùµ ṫ Çñ3 éáðÙ ḥ eáðÝ å 3 Ù3 Ý3. ñáí Ý3 È3 ī »ëí 3 ī å 3 ī 3 eÈ3 Ý3 ī í áðÁÙ3 ÝÙÇçáóÝ»ñ:

7. ČáOÙ»ñČ Čá³ Ī ³ ēE³ Ý3 ī ī áoÃlāoÝA

7.1 ï 3 x 3 éáÓÁ á 3 ï 3 è E 3 Y 3 ï 1 á ó Á llá Ó ï 1 ï ná ð U Ñ 3 Y Ó Y 3 ï 2 á ñ 3 Y ù C á ñ 3 ï Ç " ä 3 W 3 Y 3 . ñ á í Y 3 E 3 ï » e í 3 ï ` Ù 3 ï 3 ï 3 ñ Ù 3 Y Á 3 Ù ï » i Y » ñ C á 3 Ñ á 3 Y Ù 3 Y Ñ 3 Ù 3 ñ :

7.2 $\text{I}^3 \times 3$ $\text{eA}\bar{\text{O}}\bar{\text{C}}$ $\text{I}\bar{\text{A}}\bar{\text{O}}\bar{\text{U}}\bar{\text{C}}\bar{\text{O}}$ $\text{eA}\bar{\text{O}}\bar{\text{M}}\bar{\text{Y}}$ $\text{I}^3 \bar{\text{U}}^3 \bar{\text{Y}}^3$. $\bar{\text{N}}\bar{\text{A}}\bar{\text{I}}$ $\bar{\text{E}}\bar{\text{I}}$ $\bar{\text{I}}^3 \bar{\text{Y}}\bar{\text{O}}\bar{\text{Y}}^3 \bar{\text{I}}$ $\bar{\text{A}}^3 \bar{\text{N}}\bar{\text{I}}$ $\bar{\text{I}}^3 \bar{\text{I}} \bar{\text{A}}\bar{\text{n}}\bar{\text{A}}\bar{\text{O}}\bar{\text{A}}\bar{\text{l}}\bar{\text{A}}\bar{\text{o}}\bar{\text{Y}}\bar{\text{Y}}$ » $\bar{\text{N}}\bar{\text{A}}$ $\bar{\text{A}}^3 \bar{\text{I}}^3 \bar{\text{N}}\bar{\text{I}}$ » $\bar{\text{E}}\bar{\text{A}}\bar{\text{o}}\bar{\text{I}}$ » $\bar{\text{A}}\bar{\text{u}}\bar{\text{A}}\bar{\text{o}}\bar{\text{U}}$. $\bar{\text{I}}^3 \bar{\text{Y}}\bar{\text{O}}\bar{\text{i}}$ $\bar{\text{A}}\bar{\text{o}}\bar{\text{U}}$ $\bar{\text{I}}^3 \bar{\text{A}}\bar{\text{o}}\bar{\text{U}}$ 0.05 ($\bar{\text{I}}\bar{\text{E}}\bar{\text{n}}\bar{\text{A}}^3 \bar{\text{U}}\bar{\text{p}}\bar{\text{a}}\bar{\text{O}}\bar{\text{C}}$ $\bar{\text{N}}\bar{\text{C}}\bar{\text{Y}}$). $\bar{\text{N}}^3 \bar{\text{N}}\bar{\text{l}}\bar{\text{A}}\bar{\text{o}}\bar{\text{N}}$ » $\bar{\text{N}}\bar{\text{n}}\bar{\text{A}}\bar{\text{n}}^3 \bar{\text{I}}^3 \bar{\text{Y}}$ $\bar{\text{I}}^3 \bar{\text{A}}\bar{\text{l}}^3 \bar{\text{A}}\bar{\text{e}}\bar{\text{C}}$ $\bar{\text{A}}^3 \bar{\text{d}}\bar{\text{I}}$, $\bar{\text{A}}\bar{\text{n}}\bar{\text{A}}^3 \bar{\text{N}}\bar{\text{B}}\bar{\text{i}}^3 \bar{\text{N}}\bar{\text{I}}$ $\bar{\text{A}}\bar{\text{o}}\bar{\text{U}}$; $\bar{\text{U}}\bar{\text{n}}^3 \bar{\text{O}}\bar{\text{A}}\bar{\text{o}}\bar{\text{o}}^3 \bar{\text{I}}\bar{\text{C}}\bar{\text{Y}}$ $\bar{\text{U}}\bar{\text{n}}\bar{\text{I}}$ » $\bar{\text{N}}\bar{\text{A}}\bar{\text{i}}$ ` $\bar{\text{A}}^3 \bar{\text{U}}^3 \bar{\text{Y}}^3$. $\bar{\text{N}}\bar{\text{C}}$ $\bar{\text{A}}^3 \bar{\text{I}}^3 \bar{\text{N}}\bar{\text{I}}^3 \bar{\text{I}}^3 \bar{\text{U}}^3 \bar{\text{E}}\bar{\text{C}}$. $\bar{\text{Y}}\bar{\text{C}}$ $\bar{\text{Y}}\bar{\text{I}}^3 \bar{\text{I}}^3 \bar{\text{U}}^3 \bar{\text{U}}\bar{\text{m}}$:

7.3. êáðóÝ Å3 ÙÙ3 Ý3. ñç 1 Í»í áðÙ Ýþí 3Í î »ÉÝÇÍ 3Í 3Ý µÝáðÅ3. ñçÝ åÑ3 Ù3 Å3 í 3ëE3 Ýáð 2åñ3 Ýù
Ù3 í 3Í 3 ð3 ñ»éáð ïáðñ3 ù3 Ýáðáðñ 1 »åñáðÙ í 3 x 3 éáðÇó . 3Ýóí áðÙ ï í áð. 3Ýù å3 ÙÙ3 Ý3. ñç ÁÝ1Ñ3 Ýáðñ . Ýç 0.5 (%ñá
3 ÙùáðÇ ÑçÝ. í 3ëÝáñ13 Í 3Ý) í áí áæc å3 ÷ áí :

7.4 êaóðÝ å³Ù³Ý³· ñç 7.2 “ 7.3 Í”í »ñáí Ý³ È³í »éí ³ í áóðÁÁ í áó· ³ ÝúÁ Ñ³ BÍ ³ ñíí áóÙ “ Ñ³ BÍ ³ Ýóí áóÙ »Ý ³ x³ éáÓÇÝ í x³ ñÙ³Ý »ÝÄ³Í³ · áóÙ³ ñÝ»ñCó:

7.6 êáðÍÝ å³ÙÙ³Ý³. ñáÍ áÝ³ È³Í »ëí ³Í ¹»åù»ñáðÙ ÍáðÙ»ñÝ Çñ»Ýó å³ ñí ³í áñáðÅíðóÝÝ»ñÁ áí³í ³ñ ñÍÉáð Í³Ù áá å³í ß³× Í³Í ³ñ»Éáð Ñ³Ù³ñ å³Í ³ëÈ³Ý³Í íáðÅí³Ý »Ý »ÝÁ³ ñíÍ áðÙ ÐÐ ûñ»Ýé 1ñáðÅí³Ùµ è³ÑÙ³ÝÍ ³Í Í³ñ. áÍ :

8. 2 ÝÑ3 ØÃ3 Ñ3 ñ»ƒC áøAC 3 ½1 »ØáøÃøøÝ /üàøê-Ø²Ãàø/

éáðlÝ á ³ ÍÙ³ Ý³. nÍáí „ eáðlÝ á ³ ÍÙ³ Ý³. nÍç NÙ³ Y í nÍ ³ TÝúí ³ I D³ ÚØ³ ÍY³. n»náí á ³ nÍ ³ I áñáð Álláð YY»nÍ
³ Úþáðcáð Áll³ Úþ I ³ Ú ³ eÝ³ T Çáñ»Y aÍ ³ I ³ nÍ»Eáð N³ Ú³ n TáðU»nÍ ³ ½³ I I áðU »Y á ³ I ³ eE³ Y³ I I áðA lláð YYçó, »Á» 13
»O»E I ³ YN³ ØA³ N³ nÍ»Eç áðAç ³ ½¹»Oáð Áll³ Y N»I ³ Yúáí, áñÁ T³. »E I ³ eáðlÝ á ³ ÍÙ³ Ý³. ÇñÁ T Yú»Eáðo N»I á, áñÁ
T áðU»nÁ áðCÝ T ³ náð I ³ YÉ³ I »E»E I ³ Ú I ³ YÉ³ n. »E: 2 ³ I ³ áðCéç Cñ³ I Cx³ T Y»nÍ »Y »nÍ ³ B³ n Á, CñN»O»OÁ, Nn¹»NÁ,
á ³ I »nÍ ³ ½UÁ, e 3 ½U³ I ³ Y ³ I ³ nÍ ³ I ³ nÍ. 1 náð Álláð YY N³ I ³ nÍ ³ nÍ»EÁ, U 3 Ø3 Ù³ I ³ Y Náðváð ØY»nÁ, áñÍ ³ áðEY»nÁ,
N³ Óáñ¹³ T óáð Áll³ Y ÜCçáð YY»nÍ ³ B E³ I ³ Yúç 13 13 nÍ»Oáð UÁ, á»I ³ I ³ Y Ú 3 n Úç YY»nÍ ³ T I »nÁ ³ I EY, áñáYú
3 Y ÑY 3 nÍç Y»Y 13 n Úç YY»nÍ ³ eáðlÝ á ³ ÍÙ³ Ý³. nÍáí á ³ nÍ ³ I áñáð Álláð YY»nÍ ³ T I ³ n Úç YY»nÍ ³ T I ³ nÍ ³ nÍ»EÁ,
3 ½¹»Oáð Álláð YY Á 3 n Úç YY»nÍ ³ T I ³ nÍ ³ nÍ»Eç, 3 á ³ T ÆðU»nÍç Oáññ³ U 3 Y Æðáð YY Cñ³ I áðYÚ áðYYç Eáðo I ³
á ³ ÍÙ³ Ý³. ÇñÁ ³ I ³ Ú 3 eCÝ Y 3 E³ á»I »OØ³ T á ³ N»EáÍ Úlláðe T ÆðUçY:

9. 2EE Å³ W³ YY»ñ

9.1 êáóñÝ å³ ÙÙ³ Ý³ . ÇñÝ áoÅÇ Ù»ç { Ùíí ÝáóÙ í áóÙ»ñÇ eíí áñ³ . ñÙ³ Ý å³ ÑÇó:

9.2 ĐCÙÝÝ 3 Ý 3 Ý Ùçáó Ñ3 Ý 1Çe³ óáÓ 3 áññ³ ÝùÝ»ñC · ÝÙ3 Ý 1 »áññáñU »ñ³ BÉÇu³ ÚçÝ Á3 ÚT »í 3 ñÙ3 Ý 1 ãóU ÙYán1Ç 1áñUçó 3 áññ³ ÝùÝ ÁÝ1áñÝ »éáñ ùñí 3 Ý Ñ3 BÍ 3 Í 3 éÝ 3 Ý 365 ûñ³ óáññ³ ÚçÝ ûñÁ:

9.3 2 Ý 1 »åùáðÙ, »ññ ùñ»Ýúáí Ý 3 È 3 í »éí 3 í 3 ñ. áí . ÝáðÙÝ»ñç Ù 3 èçÝ Ð 3 ð 3 èí 3 Ýç Ð 3 Ýñ 3 á»í áðÙ 3 Ý ûñ»Ýé 1 ñáðÙ 3 Ý á 3 Ñ 3 ÝçÝ»ñç Ì 3 í 3 ñÙ 3 Ý Ýí 3 í Ù 3 Úµ Ñéí ãðáðÙ 3 Ý .. (Ì 3 Ú) 1 »ñ 3 Ñéí ãðáðÙ 3 Ý Ì 3 Ù ì ùðáÙ 3 Ý 3 ñ 1 ì ñáðÙ 3 Ý 3 . ñí áðÙ , áñ . ÝÙ 3 Ý . áñÍ ÁÝ 3 óáðÙ, ÚçÝá.. á 3 Ù 3 Ý 3 . ñç Ì ÝúáðÙÁ, Ì 3 í 3 ñáðÙ Ý»ñ 3 ð 3 òñ»É , Ì »òÍ ÷ 3 èí 3 ãðÙ»ñ (ì »òÍ ì ãðÙ 3 ÝÝ»ñ .. 1 ï 3 È»ñ), Ì 3 Ù 1 3 x 3 éáðÙ 3 Ý 3 ð 3 ð 3 Ý 3 »éáð (ÁÝ 1 ñ»éáð) Ù 3 èçÝ áñáðáðÙÁ áç Ñ 3 Ù 3 á 3 í 3 èé 3 ÝáðÙ Ð 3 ð 3 èí 3 Ýç Ð 3 Ýñ 3 á»í áðÙ 3 Ý ûñ»Ýé 1 ñáðÙ 3 ÝÁ, 3 á 3 3 3 ï 1 ÑçÙÙ»ñÝ , Ñ 3 Ù 3 .. 3 Éáð 3 Ñ»í á 3 í 1 ñç 3 í áðÙ 3 Ýç 3 í áðÙ 3 Ýçáñ»Ý Éáð 3 Ýéáð á 3 Ù 3 Ý 3 . ñçÁ, »Å» 3 ñ 3 Ý 3 . ñí 3 í È 3 Èí áðÙ 3 Ý»ñÁ ÚçÝá.. á 3 Ù 3 Ý 3 . ñç Ì ÝúáðÙÁ Ñ 3 Ù 3 Ýç ÈçÝ»éáð 1 »åùáðÙ . ÝáðÙÝ»ñç Ù 3 èçÝ Ð 3 ð 3 èí 3 Ýç Ð 3 Ýñ 3 á»í áðÙ 3 Ý ûñ»Ýé 1 ñáðÙ 3 Ý Ñ 3 Ù 3 ð 3 ÝçÙÙ 1 Í 3 Ý 1 ñç 3 í 3 ÝçÝ á 3 Ù 3 Ý 3 . ñçÁ áí Ý»éáð Ñ 3 Ù 3 ñ: ÁÝ 1 áñáðÙ, ¶Ýáñ 1 Á áç Ì ñáðÙ á 3 Ù 3 Ý 3 . ñç Úç 3 Ì Í 3 Ù 3 Ýç Èáð 3 Ý Ñ»í .. 3 Ýúáí 1 3 x 3 éáðÙ 3 Ù 3 ñ 3 é 3 c 3 óáð 1 Ý 3 èé 3 Ý»ñç Ì 3 Ù ì ùðáÙ 3 Ý 3 ñ 1 áðÙ , á 3 ñ 3 ñáðÙ 3 Ý 3 . ñç Ì 3 í 3 ñáðÙ 3 Ý 3 . ñç Ì 3 í 3 ñ 3 Úµ ¶Ýáñ 1 C Ì 3 Ù 3 Ý 3 . ñç Ì 3 í 3 ñ 3 Úµ ¶Ýáñ 1 C èí 3 ð 3 ñ 1 :

9.4 ēāóñY å 3 ïi3 ý3. ñáðU ÷ á ÷ áÉáðÁláðYY»ñ „Éñ3 óáðUÝ»ñ Í 3 ñáð »Ý Í 3 Í 3 ñí »É Ùç3 Ý Í ÁðU»ñC ÷ áÉ 3 13 ñó Ñ3 Ù3 ð3 ÝáðAð3 Ùþ` Ýáñ å 3 ïi3 ý3. Çñ Í Yù»Éáð ÙçáðáÍ , áñÁ Í Ñ3 Ý1çë3 ý3 éáñY å 3 ïi3 ý3. ñC 3 Ýµ3 Å3 ý»Éç Ù3 éÁ:

éáóñÝ á 3 ñ3 Ý3 . ÇñÁ áÇ Tí 3 ñáÓ Ú3 eÝ3 Tí Çáñ»Ý Tí 3 Ú 3 ÙµáÖçáðÄñ3 Úµ ÉáóÍÍ »É TáÓÙ»ñC ÷áÈ3 13 ñÓ

Ñ3 Ú3 03 ïyáðÄñ3 Úµ ` µ3 ó3 éáðÄñ3 Úµ.

1) Đ3 ð3 eii 3 ÝÇ Đ3 Ýñ3 á»i áðÄñ3 Ý ûñ»Yé 1ñáðÄñ3 Úµ e3 ÑÙ3 Ý3 3 i Tí 3 ñ· áí tí ð3 E · YáðÙÁ Tí 3 ñ»Éáó

Ñ3 Ú3 ñ 3 Ýññ3 Ä»Bí YÇÝ3 Yé3 Tí 3 Ý Ñ3 i Tí 3 òáñÙY»ñC Ý3 3 ½»òÜ3 Ý 1»åù»ñC.

éáóñÝ á 3 ñ3 Ý3 . ñáðÙ áÇ Tí 3 ñáÓ Tí 3 i 3 ñ»E 3 ïyáçéç ÷á÷áÈáðÄñláðY»ñ , áñáYù Ñ3 Ý · ÕYáðÙ »Ý · Ýí Áð

2 ñ3 ÝùÙY»ñC Tí 3 i 3 Ý»ñC Tí 3 Ú á 3 ñ3 Ý3 . ñç . Ýç 3 ññ»eii 3 Tí 3 Ý ÷á÷áÈÜ3 Ý:

2 ñ3 ÝùÙY»ñC Ý3 Ú3 i 3 Tí 3 ñ3 Ú3 Ý Á3 Ü1 »i Á Tí 3 ñáÓ z »ñi 3 ñ3 0· i »E ÙçYá» 3 ð1 Á3 Ü1 »i Á ñ3 Ý3 E Á á 3 ñ3 Ý3 . ñç

TáÓÙç 3 é3 ç3 ñi ÁðÄñ3 Ý 3 éi 3 òáñÙY»ñC Tí 3 Ú á 3 ñ3 Ý3 . ñáÍ , áñ` ¶Yáñ1ç Ùáí áÇ í »ñ3 ó»E · YÙ3 Ý 3 é3 ñi 3 lç

ú. i 3 . áñÍ Ú3 Ý á 3 ñ3 ÝçÁ:

9.5 éáóñÝ á 3 ñ3 Ý3 . ñç á 3 i ð3 x Tí 3 i 3 ñÙ3 Ý á 3 ñ3 ÝY»ñáðÙ TáÓÙ»ñC (i 3 x 3 éáð) (Tí 3 Ú) ¶Yáñ1)

ú. áñi Ý»ñA (ÉÝ3 òáñðäñláðY»ñ) (Tí 3 Ú) Tí 3 ñ 1 Ý3 eÝ»ñA Tí 1 ð3 E TáÓÙç ú. áñi Á Tí 3 Ú Tí 3 ñ 1 Ý3 eÝ»Y.

éáóñÝ á 3 ñ3 Ý3 . ñç TáÓÙ»ñC »ññáñ1 3 Ý3 Ýó Yí 3 i Ú3 Úµ á 3 ñi 3 i áñáðÄñláðY»ñA Ý»ñ3 é3 E á 3 ñ3 Ý3 . ñç

Tí 3 i 3 ñ3 Ý Bñç3 Ý3 TáÓÙ i 3 x 3 éáðC Tí Ýù3 i 3 lç . áñÍ 3 ñùÙY»ñA 1ñ3 Ýóçó µEáð Á 3 ñi 3 i áñáðÄñláðY»ñA , 1ñé »Ý

á 3 ñ3 Ý3 . ñç Tí 3 ñ· 3 i áñù3 Ý 13 Bí Çó »a»Y Tí 3 ñáÓ 3 ½1 »E á 3 ñ3 Ý3 . ñç Tí 3 i 3 ñÙ3 Ý 3 i ñláðÙY ÁY1áðY»ñá ñ 3 : 2 ð1

. áñÍ 3 ñùÙY»ñC 1ñ3 Ýóçó µEáð Á 3 ñi 3 i áñáðÄñláðY»ñC Tí 3 i 3 ñÙ3 Ý Ñ»i Tí 3 áí 3 i Ñ3 ñ3 ìñáðÄñláðY»ñA

Tí 3 ñ· 3 i áñí áðÙ »Y 3 ð1 . áñÍ 3 ñùÙY»ñC Ñ»i Tí 3 áí 3 i Ñ3 ñ3 ìñáðÄñláðY»ñA Tí 3 ñ· 3 i áñáðÄñláðY»ñá , 1ñ3 Ýó Ñ3 Ú3 ñ

á 3 i 3 eE3 Ý3 i áð i Çñ3 i áðC Ñ»i á 3 ñ3 Ý3 . Çñ i Ýù3 i 3 YOA:

9.6 éáóñÝ á 3 ñ3 Ý3 . ñç Tí 3 á 3 TóáðÄñ3 Úµ Í 3 . 3 i 1 »x»ñA ÉáóÍ áðÙ »Y µ3 Ý3 TóáðÄñláðY»ñC Ùççáðáí :

Đ3 ð3 ïyáðÄñ3 Ý ð3 eóéñ »éá ñ»i »x»ñA ÉáóÍ áðÙ »Y ĐĐ 13 i 3 ñ3 ÝY»ñáðÙ:

9.7 éáóñÝ á 3 ñ3 Ý3 . ñçó Í 3 . 3 i TáÓÙç i x 3 ñ3 lçY á 3 ñi 3 i áñáðÄñláðY áç Tí 3 ñáÓ 13 13 ñ»E 3 lç á 3 ñ3 Ý3 . ñçó

Í 3 . 3 i Ñ3 TÁY11»U á 3 ñi 3 i áñáðÄñ3 Ý Ñ3 Bí 3 Ýóáí , 3 é3 Yó TáÓÙ»ñC . ñ3 i áñ »TÝçùáí Ñ3 eii 3 i 13 i

Ñ3 Ú3 03 ïyáðÄñ3 Ý: éáóñÝ á 3 ñ3 Ý3 . ñçó Í 3 . 3 i á 3 ñ3 Ýçç i áñÙA áç Tí 3 ñáÓ ÷áE3 Ýóí »E 3 lç 3 Yóç , 3 é3 Yó

á 3 ñi 3 á 3 Ý TáÓÙç . ñ3 i áñ Ñ3 Ú3 03 ïyáðÄñ3 Ý:

9.8 éáóñÝ á 3 ñ3 Ý3 . ñç Yí 3 i Ú3 Úµ Tí Çñ3 i eii áñ ñáÓ z ĐĐ Çñ3 i áñÙA:

8. TáÓÙ»ñC Ñ3 eó»Y»ñA , µ3 Ýí 3 lçY i 3 i »ñ3 á 3 ñ3 ÝY»ñA .. eii áñ3 . ñáñðäñláðY»ñA

á 3 i 1 Çñ3 i áñ

Đ3 ð3 eii 3 Yç Đ3 Ýñ3 á»i áðÄñ3 Yá»i i 3 i 3 Y

á 3 ñá 3 Yáñðäñ3 Ý Tí 3 e3 òáñðäñláðY

ù. °ñ 3 Y , äéáßlç3 Y ÷. 1-ÇY ÷ 3 TáÓÙç 20

ĐĐ YÇÝ3 YéY»ñC Y3 E3 ñ3 ñáñðäñ3 Y

3 ßE3 i 3 i 3 ½Üç . áñÍ 3 eÝ3 i 3 Ý i 3 ñáñðäñláðY

Đ/N 900011303014

Đì ĐĐ 00006796

ä»i

D. Đ3 ñáñðäñláðY»ñ

Đ3 Í »Éí 3 Í 1
§_ _ | _____ 2014 Ä. ÝÚí 3 Í
N _____ Bñç 3 Ý3 Í 3 ÙçÝ Ñ3 Ù3 03 Ý3. ñç

Տեխնիկական բնութագիր

Հ/Հ	² ՃԾ ² ՅԹՅՈ ԾԷ ² ՄԻ ² ՅԱՅՅՈ ԾԱ	Կ ³ Վ ³ Յ ³ ՅԿ ³ Ի ԱՆԱ	Ի »ԵԿՇԻ ՅՆՅԻ ՏՅԱ ՅԿԲԱ Յ ՅԱ ՅՆՅԻ ՅԿՅ»Ի
1	կոշիկ	հատ	Երեսացուն սև բնական կաշվից: համաձայն նմուշի
2	կոշիկ կիսաճուկավոր	հատ	Կարված է սև, բնական կաշվից, միջնադիրը բիազ կամ համանման: համաձայն նմուշի

*Նմուշի համար զանգահարել 010 56 29 44, 077 26 30 63 Ա. Կիրակոսյան

ఆ³ ి ి చ్చన³ ి ా⁰
ద్వ³ ప్ల³ ఏ³ య్య³ ద్వ³ య్యన³ ా⁰ ఏ³ ఆహ్లా³ య్య ా⁰ »³ ి³ య్య
ా³ నా³ యాహ్లా³ య్య ి³ ఏ³ లాహ్లా³ య్య
ఉ. ° న³ య్య, ఏఎభ్ల³ య్య ÷. 1-చ్చ య్య ÷³ ి ాహ్లా³ 20
ధ్వ య్యచ్చ య్య నా³ య్య ి³ ఏ³ నాహ్లా³ య్య
౩ బ్ల³ ి³ ి³ కుచ్చ . ఏన్ ి³ ఏయ్య³ ి³ య్య ి³ నాహ్లా³ య్య
ధ/న్ 900011303014
ధ/ర్ 00006796

ä»í

Đ. Đ³ ñáõÃláõÝl³ Ý

Đ 3 Í » É 3 Í 2

§_ _ | _____ 2014 Å. Í ÝÚÍ 3 |
N _____ ßñç 3 Ý 3 Í 3 ÙçÝ Ñ 3 Ù 3 Ó 3 Ý 3. ñç

Ն/Ն	Հանդիպությունների թիվ	Անդամականություն	Տարբերակը	Տարբերակը	Տարբերակը	Տարբերակը	Տարբերակը
1	կողիկ	հաստ		170		2014թ 3-րդ »ե՞ 3 Ապրիլի 1-ից մասնակիությունը կազմության մեջ մտնելու օրը համապատասխան է առաջարկության մեջ նշված օրը՝ 2014թ մայիսի 1-ին:	2014թ 3-4 »ե՞ 3 Ապրիլի 1-ից մասնակիությունը կազմության մեջ մտնելու օրը համապատասխան է առաջարկության մեջ նշված օրը՝ 2014թ մայիսի 1-ին:
2	կողիկ կիսաճակապոր	հաստ		180		2014թ 3-րդ »ե՞ 3 Ապրիլի 1-ից մասնակիությունը կազմության մեջ մտնելու օրը համապատասխան է առաջարկության մեջ նշված օրը՝ 2014թ մայիսի 1-ին:	2014թ 3-4 »ե՞ 3 Ապրիլի 1-ից մասնակիությունը կազմության մեջ մտնելու օրը համապատասխան է առաջարկության մեջ նշված օրը՝ 2014թ մայիսի 1-ին:
Ընդունություն							

ä³ i í Cñ³ i áº

Д³І³ єї 3 Ў³ Д³ Ў³ ё»ї ао³І³ Ў³ ё»ї 3 І³ Ў³
а³Н³ 3 Ў³І³ Ў³ 3 Ј³І³ 3 Ј³І³ Ў³І³ Ў³
Ù.⁰ Ù³ Ў³, й³І³ Ў³ Ў³ Й³І³ 1-С³ 20
Д³ Ў³ Й³ Ў³ Й³І³ Ў³ Й³І³ Ў³ Й³І³ Ў³
3 Ђ³І³ Ў³ Й³І³ Ў³ Й³І³ Ў³ Й³І³ Ў³ Й³І³ Ў³
Д/Н 900011303014
Ді ДД 00006796

ä»í

Đ. Đ³ ÑáºÃl¤áºÝØ³ Ý

Հավելված 4
«_____» 2014թ. կնքված
գնման պայմանագրի

Կատարող

գտնվելու վայրը _____
ՀՀ _____
ՀՎՀՀ _____

Պատվիրատու

գտնվելու վայրը _____
ՀՀ _____
ՀՎՀՀ _____

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N _____

ՀԱՇԱՄԱՆ-ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ

«_____» 20 ____թ.

Պայմանագրի անվանումը՝ «_____»:

Պայմանագրի կնքման ամսաթիվը՝ «_____» 20 ____թ

Պայմանագրի համարը՝ _____

Պատվիրատուն, ի դեմս _____ և Կատարողը, ի դեմս _____

, հիմք ընդունելով, որ պայմանագրով նախատեսված՝ ստորև նշված ծառայությունները (այսուհետու՝ ծառայություններ) համապատասխանում են պայմանագրով ամրագրված տեխնիկական բնութագրերին և գնման ժամանակացույցին՝ կազմեցին սույն արձանագրությունը հետևյալ մասին.

Պայմանագրի շրջանակներում Կատարողը «_____» 20 ____թ.-ից «_____» 20 ____թ. ընկած ժամանակահատվածում կատարել է հետևյալ ծառայությունը

Գնման առարկայի անվանումը	Գնման առարկայի քանակական ցուցանիշները	Կատարման ժամկետը	Վճարման ենթակա գումարը (հազար դրամ)	Վճարման ժամկետը (ըստ ժամանակացույցի)
Ընդամենը	-----	-----	-----	-----

Վերոհիշյալ ծառայությունների կատարման վերաբերյալ բոլոր հաշիվ-ապրանքագրերը հանդիսանում են սույն արձանագրության բաղկացուցիչ մասը և կցվում են:

Ծառայությունը հանձնեց

(ստորագրություն)

(Ազգանուն, Անուն)

Ծառայությունն ընդունեց

(ստորագրություն)

(Ազգանուն, Անուն)

**Հավելված 5
«ԳԱԿ-ՇՀԱՊՁ-11/10» ծածկագրով**

ընթացակարգի հրավերի

N_<< ԳԱԿ-ՊՊԾ-ՇՀԱՊՁ-11/10-2 ծածկագրով

ընթացակարգի գնահատող հանձնաժողովին

**ԳՆՄԱՆ ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳԻՆ ՄԱՍՆԱԿՑԵԼՈՒ
ԴԻՄՈՒՄ**

_____ -ն հայտնում է, որ ցանկություն ունի մասնակցելու
Ընթացակարգի մասնակցի անվանումը (անունը)

_____ -ի կողմից N _____ ծածկագրով
Պատվիրատուի անվանումը

հայտարարված ընթացակարգի _____ չափաբաժնին
չափաբաժնի (չափաբաժնների) համարը

(չափաբաժններին) և հրավերի (ծանուցման) պահանջներին համապատասխան ներկայացնում է
հայտը:

_____ -ն հայտնում և հավաստում է, որ իր հիմնադրի
Ընթացակարգի մասնակցի անվանումը (անունը)

կողմից հիմնադրված կամ ավելի քան հիսուն տոկոս իր հիմնադրին պատկանող բաժնեմաս
ունեցող կազմակերպությունների միաժամանակյա մասնակցությունը սույն ընթացակարգին
բացառվում է, բացառությամբ՝

1) պետության կամ համայնքների կողմից հիմնադրված կազմակերպությունների,

2) համատեղ գործունեության կարգով (կոնսորցիոնով) մասնակցության դեպքերի:

_____ -ն հայտնում և հավաստում է, որ չունի գերիշխող
Ընթացակարգի մասնակցի անվանումը (անունը)

դիրքի չարաշահում և հակամրցակցային համաձայնություն:

_____ -ի Էլեկտրոնային փոստի հասցեն է՝
Ընթացակարգի մասնակցի անվանումը (անունը)

:

Մասնակցի Էլեկտրոնային փոստի հասցե

Մասնակցի անվանումը (անունը) (դեկավարի պաշտոնը, Անուն Ազգանունը)

(ստորագրությունը)

Կ. Տ.

«_____» 20 ____թ.
(ամսաթիվը, ամիսը)

Հավելված 5.1

«ԳԱԿ-ԸՆՀԱՊ-11/10» ծածկագրով

ընթացակարգի հրավերի

N_<<ԳԱԿ-ՊՊԾ-ԸՆՀԱՊ-11/10-2 ծածկագրով

ընթացակարգի գնահատող հանձնաժողովին

Գ ն ի ա ռ ա ջ ա ր կ

Ուսումնասիրելով Ձեր կողմից տրամադրված N _____ ծածկագրով
ընթացակարգի հրավերը (ծանուցումը), այդ թվում՝ կնքվելիք պայմանագրի
նախագիծը, _____ -ն առաջարկում է պայմանագիրը կատարել
Ընթացակարգի մասնակցի անվանումը (անունը)
համաձայն հետևյալ գների՝

Չափա-բաժինների համարները	Գնման առարկայի անվանումը	Արժեք*	ԱԱՀ**	Պայմանագրի կատարման համար առաջարկված գինը /լրատերով և թվերով/
1	2	3	4	5=3+4
1	«Գնման առարկայի չափարաժնի անվանում N1»			
2	«Գնման առարկայի չափարաժնի անվանում N2»			
3	«Գնման առարկայի չափարաժնի անվանում N2»			
...	...			
...	...			

*3-րդ սույակում նշված «Արժեքը» ներառում է ինքնարժեքը և շահույթը:

*Եթե մասնակիցն ավելացված արժեքի հարկ վճարող է, ապա դվյալ պայմանագրի գծով Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջե վճարվելիք ավելացված արժեքի հարկի գումարը նշվում է 4-րդ սյունակում:

Մասնակցի անվանումը (անունը) (դեկավարի պաշտոնը, Անուն Ազգանունը)

(ստորագրությունը)

Կ. Տ.

«_____» 20 ____ թ.

(ամսաթիվը, ամիսը)

