|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Þ Æ Ü ² ð ² ð ² Î ² Ü ² Þ Ê ² î ² Ü ø Ü º ð Æ Ì ² ì ² È Ü º ð À**  **/ ÐÐ à Öà Ææºì²ÜÆ Ðø´-Æ Î²äÆî²È ÞÆÜ²ð²ðàôÂÚ²Ü/** | | | | | | |
| **Ð/Ð** | **²ßË³ï³ÝùÝ»ñÇ ³Ýí³ÝáõÙÁ** | **â³÷.**  **ÙÇ³íáñÁ** | **ø³Ý³ÏÁ** | | **ØÇ³íáñÇ ³ñÅ»ùÁ** | **ÀÝ¹³Ù»ÝÁ (Ñ³½. ¹ñ³Ù)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | | **5** | **6** |
| **1-1. ì³ñã³Ï³Ý ß»ÝùÇ Ï³åÇï³É í»ñ³Ýáñá·Ù³Ý ßÇÝ³ñ³ñ³Ï³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñ** | | | | | | |
| **ÎáÝëïñáõÏïáñ³Ï³Ý Ù³ë** | | | | | | |
| 1 | º/µ»ïáÝ» Å³å³í»Ý³ÛÇÝ ÑÇÙù»ñÇ Ï³éáõóáõÙ 25 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | 28,20 | |  |  |
| 2 | ²Ùñ³Ý ö16,18,20 A500c ¹³ëÇ | ï | 1,922 | |  |  |
| 3 | ²Ùñ³Ý ö6 AIc ¹³ëÇ | ï | 0,784 | |  |  |
| 4 | º/µ»ïáÝ» ÑÇÙÝ³ÛÇÝ ë³ÉÇ Ï³éáõóáõÙ B25 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | 2,64 | |  |  |
| 5 | ²Ùñ³Ý ö8,12A500c ¹³ëÇ | ï | 0,185 | |  |  |
| 6 | ØÇ³ÓáõÛÉ »/µ»ïáÝ» ëÛáõÝ³Ï³É ÑÇÙùÇ Ï³éáõóáõÙ B15 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | 1,00 | |  |  |
| 7 | ²Ùñ³Ý ö8, ö6 A cI ¹³ëÇ | ï | 0,012 | |  |  |
| 8 | ²Ùñ³Ý ö12,16,22 500c ¹³ëÇ | ï | 0,056 | |  |  |
| 9 | ØÇ³ÓáõÛÉ »/µ»ïáÝ» ßñç³Ý³ÏÝ»ñÇ ëÛáõÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B25 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | 8,74 | |  |  |
| 10 | ²Ùñ³Ý ö8AcI ¹³ëÇ | Ï· | 247,2 | |  |  |
| 11 | ²Ùñ³Ý ö22,20A500c ¹³ëÇ | Ï· | 932,0 | |  |  |
| 12 | Ü»ñ¹Çñ ï³ññ»ñ | Ï· | 30,5 | |  |  |
| 13 | ØÇ³ÓáõÛÉ »/µ»ïáÝ» ßñç³Ý³ÏÝ»ñÇ å³ñ½áõÝ³ÏÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B25 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | 22,92 | |  |  |
| 14 | ²Ùñ³Ý ö8AcI ¹³ëÇ | Ï· | 1168,3 | |  |  |
| 15 | ²Ùñ³Ý ö12,16,18,22A500c ¹³ëÇ | Ï· | 3781,1 | |  |  |
| 16 | Ü»ñ¹Çñ ï³ññ»ñ | Ï· | 73,7 | |  |  |
| 17 | ÜÏáõÕÇ »/µ»ïáÝ» å³ïÇ Ï³éáõóáõÙ B25 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | 9,4 | |  |  |
| 18 | ²Ùñ³Ý ö8AcI ¹³ëÇ | Ï· | 205,0 | |  |  |
| 19 | ²Ùñ³Ý ö12 A500c ¹³ëÇ | Ï· | 444,6 | |  |  |
| 20 | ØÇ³ÓáõÛÉ »/µ»ïáÝ» ÙÇçÝ³ÓáÕÇ ¨ ÙÇçÝ³å³ïÇ Ï³éáõóáõÙ B15 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | 2,17 | |  |  |
| 21 | ²Ùñ³Ý ö6AcI ¹³ëÇ | Ï· | 27,0 | |  |  |
| 22 | ²Ùñ³Ý ö18,16A500c ¹³ëÇ | Ï· | 117,9 | |  |  |
| 23 | º/»ïáÝ» å³é³Ï³ÉÇ Ï³éáõóáõÙ B15 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | 2,9 | |  |  |
| 24 | ²Ùñ³Ý ö6AcI ¹³ëÇ | Ï· | 47,3 | |  |  |
| 25 | ²Ùñ³Ý ö16A500c ¹³ëÇ | Ï· | 205,1 | |  |  |
| 26 | ØÇ³ÓáõÛÉ »/µ»ïáÝ» ·áïáõ Ï³éáõóáõ B15¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | 3,3 | |  |  |
| 27 | ²Ùñ³Ý ö6AcI ¹³ëÇ | Ï· | 57,3 | |  |  |
| 28 | ²Ùñ³Ý ö12A500c ¹³ëÇ | Ï· | 222,6 | |  |  |
| 29 | ØÇ³ÓáõÛÉ »/µ»ïáÝ» Í³ÍÏÇ ë³ÉÇ Ï³éáõóáõÙ B25 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí 3,3 ÝÇßáõÙ | Ù3 | 35,30 | |  |  |
| 30 | ²Ùñ³Ý ö6AcI ¹³ëÇ | Ï· | 39,4 | |  |  |
| 31 | ²Ùñ³Ý ö8A500c ¹³ëÇ | ï | 0,248 | |  |  |
| 32 | ²Ùñ³Ý ö10A500c ¹³ëÇ | ï | 1,412 | |  |  |
| 33 | ²Ùñ³Ý ö12A500c ¹³ëÇ | ï | 1,774 | |  |  |
| 34 | ²Ùñ³Ý ö18,20A500c ¹³ëÇ | ï | 0,188 | |  |  |
| 35 | ØÇ³ÓáõÛÉ »/µ»ïáÝ» Í³ÍÏÇ ë³ÉÇ Ï³éáõóáõÙ B25 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí 6,6ÝÇßáõÙ | Ù3 | 33,70 | |  |  |
| 36 | ²Ùñ³Ý ö6AcI ¹³ëÇ | Ï· | 14,4 | |  |  |
| 37 | ²Ùñ³Ý ö8A500c ¹³ëÇ | ï | 0,135 | |  |  |
| 38 | ²Ùñ³Ý ö10A500c ¹³ëÇ | ï | 1,685 | |  |  |
| 39 | ²Ùñ³Ý ö12A500c ¹³ëÇ | ï | 2,035 | |  |  |
| 40 | ²Ùñ³Ý ö18A500c ¹³ëÇ | ï | 0,038 | |  |  |
| 41 | ÎáåÇï ß³ñí³ÍùÇ Ã»ñÃ³ù³ñ | Ù2 | 114,5 | |  |  |
| 42 | ºñ»ë³å³ïáõÙ ÜáÛ»Ùµ»ñÛ³ÝÇ ïáõýáí 194,0Ù2 | Ù3 | 77,6 | |  |  |
| 43 | ¶»ïÝ³Ë³ñÇëËÇ »ñ»ë³å³ïáõÙ µ³½³Éï» ë³É»ñáí b=30ÙÙ | Ù2 | 41,0 | |  |  |
| 44 | ºñ»ë³å³ïáõÙ ³ÉÇÏ³µáÝ¹áí | Ù2 | 39,6 | |  |  |
| 45 | ²ñï³ùÇÝ ÷³Ûï³Ù³ÍÇ Ï³éáõóáõÙ ¨ ù³Ý¹áõÙ | Ù2 | 400,0 | |  |  |
| **î³ÝÇù** | | | | | |  |
| 1 | î³ÝÇùÇ ÷³Ûï» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ Ï³éáõóáõÙ ÷³Ûï³ÝÛáõÃáí,áã ³í»É 20% ËáÝ³íáõÃÛ³Ý | Ù3 | 19,0 | |  |  |
| 2 | î³ÝÇùÇ Ó¨³íáñ óÇÝÏ³å³ï ÃÇÃ»Õ d=0.5ÙÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý | Ù2 | 600,0 | |  |  |
| 3 | Î³í³ñ³Ù³ÍÇ ³ñÅ»ùÁ | Ù3 | 2,95 | |  |  |
| 4 | ú¹³÷áËáõÃÛ³Ý å³ïáõÑ³ÝÇ ,³ëïÇ×³ÝÇ Ï³éáõóáõÙ ÷³Ûï³ÝÛáõÃáí,áã ³í»É 20% ËáÝ³íáõÃÛ³Ý 0,29Ù3 | Ñ³ï | 1 | |  |  |
| 5 | î³ÝÇùÇ ÷³ÛïÛ³ ï³ññ»ñÇ Ññ³å³ßïå³ÝáõÃÛáõÝ | Ù3 | 19,0 | |  |  |
| 6 | Î³í³ñ³Ù³ÍÇ ÷³ÛïÛ³ ï³ññ»ñÇ Ññ³å³ßïå³ÝáõÃÛáõÝ,Ùß³Ïí³Í Ù³Ï»ñ»ëÇÝ | Ù2 | 236,0 | |  |  |
| 7 | ä³ïáõÑ³ÝÇ »ñ»ë³å³ïáõÙ óÇÝÏ³å³ï Ñ³ñÃ ÃÇÃ»Õáí b=900ÙÙ δ= 0,5ÙÙ | Ù2 | 8,0 | |  |  |
| 8 | ·³·³ÃÇ »ñ»ë³å³ïáõÙ óÇÝÏ³å³ï Ñ³ñÃ ÃÇÃ»Õáí L=65Ù δ= 0,5ÙÙ | Ù2 | 32,5 | |  |  |
| 9 | Öáé»ñÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ óÇÝÏ³å³ï Ñ³ñÃ ÃÇÃ»Õáí b=700ÙÙ δ= 0,5ÙÙ 150,0Ù2 | ·.Ù | 214,3 | |  |  |
| 10 | îáÉÇ ï»Õ³¹ñáõÙ L=230,0Ù | Ù2 | 70,0 | |  |  |
| 11 | Ð»Ý³Ï Ù»ï³Õ³Ï³Ý Ã»ñÃÇó ï»Õ³¹ñáõÙ | ï | 0,251 | |  |  |
| 12 | Î»é Ù»ï³Õ³Ï³Ý Ã»ñÃÇó , »ñÏ³Ã³Ï³å | ï | 0,118 | |  |  |
| 13 | ¶á·Ýáó óÇÝÏ³å³ï Ñ³ñÃ ÃÇÃ»Õáí δ= 0,5ÙÙ | Ù2 | 20,0 | |  |  |
| 14 | æñ³Ñ»é³óÙ³Ý óÇÝÏ³å³ï ËáÕáí³Ï ö150 ³Ùñ³óáõÙáí | Ù | 33,0 | |  |  |
| 15 | Ò³·³ñÝ»ñ | Ñ³ï | 6 | |  |  |
| 16 | Ò·³É³ñ | ï | 0,088 | |  |  |
| 17 | ²Ùñ³Ý ö12A500c | ï | 0,036 | |  |  |
| 18 | ´»ïáÝÇ Ù»Ë L=40ÙÙ | Ñ³ï | 20,0 | |  |  |
| 19 | ÆÝùÝ³å³ñáõñ³ÏíáÕ Ñ»ÕáõÛë | Ñ³ï | 60,0 | |  |  |
| 20 | òÇÝÏ³å³ï Ã»ñÃ 20Ñ³ï h=30ÙÙ L=450ÙÙ δ= 0,55ÙÙ | Ù2 | 0,3 | |  |  |
| 21 | ØÇ³ÓáõÛÉ »/µ»ïáÝ» ·áïÇÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B12,5 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | 6,30 | |  |  |
| 22 | ²Ùñ³Ý ö8AcI ¹³ëÇ | ï | 0,262 | |  |  |
| 23 | î³ÝÇùÇ Ù»ï³Õ³Ï³Ý ×³Õ³ß³ñ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ - 638,8Ï· ö16AcI 473,4Ï· ö18AcI 528,0Ï· | ·Ù | 79,0 | |  |  |
| 24 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý ×³Õ³ß³ñÇ ÛáõÕ³Ý»ñÏáõÙ 2ß»ñïáí | Ù2 | 47,4 | |  |  |
| 25 | B7,5 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí Ñ³ñÃ»óÝáÕ ß»ñï | Ù3 | 2,0 | |  |  |
| 26 | êÇÉÇÏáÝ | Ù | 20,0 | |  |  |
| **ØÇ³ÓáõÛÉ »/µ Ã»ù³Ñ³ñÃ³Ï ³íïáÙ»ù»Ý³Ý»ñÇ Ñ³Ù³ñ** | | | | | |  |
| 1 | Ü³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñïÇ Ï³éáõóáõÙ B7,5 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 5,80 |  |  |
| 2 | º/µ»ïáÝ» ÑÇÙù»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B25 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 26,00 |  |  |
| 3 | ²Ùñ³Ý ö12A500c ¹³ëÇ | ï | | 0,537 |  |  |
| 4 | ²Ùñ³Ý ö8AcI ¹³ëÇ | ï | | 0,572 |  |  |
| 5 | Ü³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñïÇ Ï³éáõóáõÙ B7,5 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 18,50 |  |  |
| 6 | º/µ»ïáÝ» Ñ³ñÃ³ÏÇ Ï³éáõóáõÙ B25 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 92,0 |  |  |
| 7 | ²Ùñ³Ý ö12A500c ¹³ëÇ | ï | | 3,455 |  |  |
| 8 | ²Ùñ³Ý ö8AcI ¹³ëÇ | ï | | 0,171 |  |  |
| **ØÇ³ÓáõÛÉ »/µ å³Ý¹áõë 3-4,4-3** | | | | | |  |
| 1 | Ü³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñïÇ Ï³éáõóáõÙ B7,5 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 1,50 |  |  |
| 2 | º/µ»ïáÝ» ÑÇÙù»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B25 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 1,50 |  |  |
| 3 | ²Ùñ³Ý ö12A500c ¹³ëÇ | ï | | 0,173 |  |  |
| **²ëïÇ×³Ý ²ÖØ-1** | | | | | |  |
| 1 | º/µ»ïáÝ» ³ëïÇ×³ÝÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B25 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 2,6 |  |  |
| 2 | ²Ùñ³Ý ö6AcI ¹³ëÇ | Ï· | | 25,0 |  |  |
| 3 | ²Ùñ³Ý ö8A500c ¹³ëÇ | ï | | 0,063 |  |  |
| 4 | ²Ùñ³Ý ö12A500c ¹³ëÇ | ï | | 0,075 |  |  |
| 5 | ²Ùñ³Ý ö14A500c ¹³ëÇ | ï | | 0,124 |  |  |
| 6 | ²ëïÇ×³ÝÝ»ñÇ , Ã»ùáõÕÇÝ»ñÇ »ñ»ë³å³ïáõÙ µ³½³Éï» ë³ÉÇÏÝ»ñáí d=30ÙÙ | Ù2 | | 40,1 |  |  |
|  | **ØÇçÝáñÙÝ»ñ, ³Ùñ³ÏóáõÙ** | | | | | |
| 1 | Ê³ñ³Ù³µ»ïáÝ» ë³ÉÇÏáí ÙÇçÝáñÙÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ 100 ÙÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ùµ | Ù2 | | 275,9 |  |  |
| 2 | ²Ùñ³Ý ö6,8AcIï»Õ³¹ñáõÙ ÙÇçÝáñÙÝ»ñÇ ³Ùñ³ÏóÙ³Ý Ñ³Ù³ñ | ï | | 0,109 |  |  |
| 3 | L50x5 ³ÝÏÛáõÝ³ÏÝ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ ÙÇçÝáñÙÝ»ñÇ ³Ùñ³ÏóÙ³Ý Ñ³Ù³ñ | ï | | 0,077 |  |  |
| 4 | ²Ùñ³Ý ö10A500c ¹³ëÇ | ï | | 0,038 |  |  |
| 5 | B10 ¹³ëÇ µ»ïáÝ | Ù3 | | 0,24 |  |  |
| 6 | ¾É³ëïÇÏ Éó³Ï³ñ | Ù | | 125,3 |  |  |
|  | **¸éÝ»ñ** | | | | | |
| 1 | Ø»ï³Õ³åÉ³ëï» ¹éÝ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ, ç»ñÙ³Ï³Ùñç³Ïáí | Ù2 | | 24,70 |  |  |
|  | **ä³ïáõÑ³ÝÝ»ñ** | | | | | |
| 1 | Ø»ï³Õ³åÉ³ëï» å³ïáõÑ³ÝÇ ï»Õ³¹ñáõÙ,ÏñÏÝ³ß»ñï ³å³Ï»÷³Ã»Ãáí,»ñ»ù ËóÇÏáí,É³ÛÝ åñáýÇÉ` 60ÙÙ, µ³óíáÕ | Ù2 | | 15,84 |  |  |
| 2 | Ø»ï³Õ³åÉ³ëï» å³ïáõÑ³ÝÇ ï»Õ³¹ñáõÙ,ÏñÏÝ³ß»ñï ³å³Ï»÷³Ã»Ãáí,»ñ»ù ËóÇÏáí,É³ÛÝ åñáýÇÉ` 60ÙÙ, ãµ³óíáÕ | Ù2 | | 36,96 |  |  |
|  | **ìÇïñ³ÅÝ»ñ** | | | | | |
| 1 | Ø»ï³Õ³åÉ³ëï» íÇïñ³ÅÝ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ,ç»ñÙ³Ï³Ùñç³Ïáí,»ñ»ù ËóÇÏáí,É³ÛÝ åñáýÇÉ` 60ÙÙ,µ³óíáÕ | Ù2 | | 6,08 |  |  |
| 2 | Ø»ï³Õ³åÉ³ëï» íÇïñ³ÅÝ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ,ç»ñÙ³Ï³Ùñç³Ïáí,»ñ»ù ËóÇÏáí,É³ÛÝ åñáýÇÉ` 60ÙÙ,ãµ³óíáÕ | Ù2 | | 20,82 |  |  |
|  | **Ð³ï³ÏÝ»ñ** | | | | | |
| 1 | Îí³ñó³ÛÇÝ ³í³½Ç ß»ñï 100ÙÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý | Ù3 | | 19,6 |  |  |
| 2 | ´³½³Éï» Ë×Ç ß»ñï 100ÙÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý | Ù2 | | 19,6 |  |  |
| 3 | ´»ïáÝ» Ý³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñïÇ Ï³éáõóáõÙ B12,5 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí 150ÙÙ ß»ñïáí | Ù3 | | 29,43 |  |  |
| 9 | æñ³Ù»ÏáõëÇã ß»ñïÇ å³ïñ³ëïáõÙ µÇïáõÙÇ Ù³ëïÇÏ³ 2 ß»ñï | Ù2 | | 304,8 |  |  |
| 11 | ò»Ù/³í³½³ÛÇÝ Ñ³ñÃ»óÝáÕ ß»ñïÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ 30ÙÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý, M150 Ù³ÏÝÇßÇ ß³Õ³Ëáí | Ù2 | | 146,7 |  |  |
| 11 | ò»Ù/³í³½³ÛÇÝ Ñ³ñÃ»óÝáÕ ß»ñïÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ 40ÙÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý, M150 Ù³ÏÝÇßÇ ß³Õ³Ëáí | Ù2 | | 197,8 |  |  |
| 11 | ò»Ù/³í³½³ÛÇÝ Ñ³ñÃ»óÝáÕ ß»ñïÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ 60ÙÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý, M150 Ù³ÏÝÇßÇ ß³Õ³Ëáí | Ù2 | | 62,1 |  |  |
| 12 | Î»é³Ùá·ñ³ÝÇï» ë³É»ñáí Ñ³ï³ÏÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ ³Ùñ³óí³Í ëáëÝÓáí | Ù2 | | 124,6 |  |  |
| 13 | Ð³ï³ÏÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ Ë»ó»ë³ÉÇÏÝ»ñáí , ³Ùñ³óí³Í ëáëÝÓáí | Ù2 | | 181,8 |  |  |
| 14 | È³ÙÇÝ³ï» Ñ³ï³ÏÝ»ñÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ (å³ñ³ÉáÝÇ ß»ñïáí ¨ ßñÇß³Ïáí) | Ù2 | | 100,2 |  |  |
|  | **Ü»ñùÇÝ Ñ³ñ¹³ñÙ³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñ** | | | | | |
| 1 | ²é³ëï³ÕÝ»ñÇ ùë³Ñ³ñÃáõÙ ·³çÇ ß³Õ³Ëáí | Ù2 | | 392,7 |  |  |
| 3 | ²é³ëï³ÕÇ ëí³ÕÇ Í»÷³Ù³ÍÏáõÙ ¨ Ý»ñÏáõÙ É³ï»ùë³ÛÇÝ Ý»ñÏáí | Ù2 | | 288,9 |  |  |
| 9 | ²é³ëï³ÕÇ Í»÷³Ù³ÍÏáõÙ ¨ »ñÏß»ñï ÛáõÕ³Ý»ñÏáõÙ çñ³¹ÇÙ³óÏáõÝ Ý»ñÏáí | Ù2 | | 93,0 |  |  |
| 4 | äÉ³ëïÇÏ Ï³ËáíÇ ³é³ëï³Õ | Ù2 | | 10,8 |  |  |
| 5 | Î³ËáíÇ ³é³ëï³ÕÇ åñáýÇÉ | ·Ù | | 27,0 |  |  |
| 7 | ä³ï»ñÇ ëí³ÕáõÙ ·³çÇ ß³Õ³Ëáí | Ù2 | | 846,40 |  |  |
| 8 | ä³ï»ñÇ ëí³ÕÇ Í»÷³Ù³ÍÏáõÙ ¨ Ý»ñÏáõÙ É³ï»ùë³ÛÇÝ Ý»ñÏáí | Ù2 | | 656,20 |  |  |
| 9 | ä³ï»ñÇ Í»÷³Ù³ÍÏáõÙ ¨ »ñÏß»ñï ÛáõÕ³Ý»ñÏáõ çñ³¹ÇÙ³óÏáõÝ Ý»ñÏáí | Ù2 | | 190,20 |  |  |
| 10 | ò»Ù/³í³½³ÛÇÝ ëí³Õ çÝ³ñ³Ïí³Í Ë»ó»ë³ÉÇÏÝ»ñÇ ï³Ï | Ù2 | | 73,5 |  |  |
| 11 | ä³ï»ñÇ »ñ»ë³å³ïáõÙ çÝ³ñ³Ïí³Í Ë»ó»·áñÍ³Ï³Ý ë³ÉÇÏÝ»ñáí,ëáëÝÓÇ íñ³ | Ù2 | | 73,5 |  |  |
| 12 | Üáñ ï»Õ³¹ñíáÕ å³ïáõÑ³ÝÝ»ñÇ ¨ ¹éÝ»ñÇ ß»å»ñÇ ëí³ÕáõÙÁ ·³çÇ ß³Õ³Ëáí | Ù2 | | 50,0 |  |  |
| 13 | Þ»å»ñÇ ëí³ÕÇ Í»÷³Ù³ÍÏáõÙ ¨ Ý»ñÏáõÙ É³íáñ³Ï É³ï»ùë³ÛÇÝ Ý»ñÏáí | Ù2 | | 50,0 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-1 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **1-2. Ø»ù»Ý³Ý»ñÇ ½ÝÝÙ³Ý Ï³Û³ÝÇ ÁÝ¹Ñ³Ýáõñ ßÇÝ³ñ³ñ³Ï³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñ** | | | | | | |
| 1 | ´»ïáÝ» ÑÇÙù»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B25 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 1,3 |  |  |
| 2 | ´»ïáÝ» ÑÇÙù»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B7,5¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 1,0 |  |  |
| 3 | ²Ùñ³Ý ö16A500c ¹³ëÇ | Ï· | | 42,6 |  |  |
| 4 | Ü»ñ¹Çñ ¹»ï³É | Ï· | | 54,0 |  |  |
| 5 | î³Ëï³Ï³Ù³ÍÇ Ï³éáõóáõÙ ÷³Ûï³ÝÛáõÃáí,áã ³í»É 20% ËáÝ³íáõÃÛ³Ý | Ù3 | | 0,4 |  |  |
| 6 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý ï³ññ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ | ï | | 2,351 |  |  |
| 7 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý ï³ññ»ñÇ ÛáõÕ³Ý»ñÏáõÙ 2ß»ñïáí | Ù2 | | 100,0 |  |  |
| 8 | î³ÝÇùÇ Ó¨³íáñ óÇÝÏ³å³ï ÃÇÃ»Õ d=0.5ÙÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý | Ù2 | | 65,0 |  |  |
| 9 | ·³·³ÃÇ »ñ»ë³å³ïáõÙ óÇÝÏ³å³ï Ñ³ñÃ ÃÇÃ»Õáí L=65Ù δ= 0,5ÙÙ | Ù2 | | 6,0 |  |  |
| 10 | æñ³Ñ»é³óÙ³Ý óÇÝÏ³å³ï ËáÕáí³Ï ö100 ³Ùñ³óáõÙáí | Ù | | 5,0 |  |  |
| 11 | ºñ»ë³å³ïáõÙ ³ÉÇÏ³µáÝ¹áí | Ù2 | | 32,0 |  |  |
| 12 | Ø»ï³Õ³åÉ³ëï» å³Ñ³Ï³ï³Ý Ï³éáõóáõÙ | Ù2 | | 11,50 |  |  |
| 13 | Ø»ï³Õ³åÉ³ëï» ¹é³Ý ï»Õ³¹ñáõÙ | Ù2 | | 2,00 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-2 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **1-3.Ü»ñùÇÝ çñ³Ù³ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·** | | | | | | |
| 1 | äáÉÇåñáåÇÉ»Ý³ÛÇÝ ËáÕáí³ÏÇ ï»Õ³¹ñáõÙ de25x2,3 ÙÙ, Éí³óáõÙáí,³Õï³Ñ³ÝáõÙáí ¨ ÷áñÓ³ñÏáõÙáí | Ù | | 15,0 |  |  |
| 2 | äáÉÇåñáåÇÉ»Ý³ÛÇÝ ËáÕáí³ÏÇ ï»Õ³¹ñáõÙ de20x1,9 ÙÙ, Éí³óáõÙáí,³Õï³Ñ³ÝáõÙáí ¨ ÷áñÓ³ñÏáõÙáí | Ù | | 18,0 |  |  |
| 3 | äáÉÇåñáåÇÉ»Ý³ÛÇÝ ËáÕáí³ÏÝ»ñÇ Ó¨³íáñ Ù³ë»ñ de25-de20 (³ÝóáõÙ,³ÝÏÛáõÝ³ÏÝ»ñ,»é³µ³ßËÇãÝ»ñ) | Ñ³ï | | 21 |  |  |
| 4 | ö³Ï³Ý d=15ÙÙ | Ñ³ï | | 6 |  |  |
| 5 | ö³Ï³Ý d=20ÙÙ | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 6 | Èí³ó³ñ³ÝÇ Íáñ³Ï | Ñ³ï | | 6 |  |  |
| 7 | ÖÏáõÝ ËáÕáí³Ï ½áõ·³ñ³Ý³ÏáÝùÇ Éí³óÙ³Ý ï³Ï³éÇÏÇ Ñ³Ù³ñ ö15, L=0.5Ù | Ñ³ï | | 2 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-3 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **1-4. Ü»ñùÇÝ ÏáÛáõÕáõ Ñ³Ù³Ï³ñ·** | | | | | | |
| 1 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ÏáÛáõÕáõ ËáÕáí³Ï de110, é»ïÇÝ» ë»ÕÙÇã ûÕ³ÏÝ»ñáí, ÷áñÓ³ñÏáõÙáí | Ù | | 20,0 |  |  |
| 2 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ÏáÛáõÕáõ ËáÕáí³Ï de50, é»ïÇÝ» ë»ÕÙÇã ûÕ³ÏÝ»ñáí, ÷áñÓ³ñÏáõÙáí | Ù | | 18,0 |  |  |
| 3 | ²ÝÏÛáõÝ³ÛÇÝ Ë»ó» Éí³ó³ñ³ÝÇ ï»Õ³¹ñáõÙ` ßß³Ó¨ ëÇýáÝáí | ÏáÙåÉ. | | 2 |  |  |
| 4 | àõÕÕ³ÝÏÛáõÝ Ë»ó» Éí³ó³ñ³ÝÇ ï»Õ³¹ñáõÙ` ßß³Ó¨ ëÇýáÝáí | ÏáÙåÉ. | | 3 |  |  |
| 5 | ¼áõ·³ñ³Ý³ÏáÝùÇ ï»Õ³¹ñáõÙ Ã»ù ÃáÕ³ñÏáí ó³Íñ ï»Õ³Ï³Ûùáí Éí³óÙ³Ý ï³Ï³éÇÏáí | ÏáÙåÉ. | | 2 |  |  |
| 6 | Ðáë³ÏÇ ï»Õ³¹ñáõÙ d=50ÙÙ | Ñ³ï | | 2 |  |  |
| 7 | êïáõ·Çã ö110 | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 8 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý» ËáÕáí³ÏÝ»ñÇ Ó¨³íáñ Ù³ë»ñ de110 | Ñ³ï | | 12 |  |  |
| 9 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý» ËáÕáí³ÏÝ»ñÇ Ó¨³íáñ Ù³ë»ñ de50 | Ñ³ï | | 15 |  |  |
| 10 | ²Ýóù»ñÇ µ³óáõÙ å³ï»ñáõÙ 300x300 | Ù3 | | 0,075 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-4 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **1-5. æ»éáõóÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·** | | | | | | |
| 1 | Î³Ãë³ ïáõñµá Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç Q=24Îìî | Ñ³ï | | 2 |  |  |
| 2 | ò³Ýó³ÛÇÝ çñÇ ßñç³Ý³éáõ åáÙå WILO -Star -RS 25/7 ïÇåÇ H=6Ù G=3,5 Ù3/Å³Ù, N=0,13Îìï | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 3 | üÇÉïñ ö50 | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 4 | ²ÉÛáõÙÇÝ» ç»éáõóÙ³Ý ë³ñù»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ H=0.5Ù, ΔT=50 (238ë»ÏóÇ³) | ¾ùÙ | | 66,6 |  |  |
| 5 | ²ÉÛáõÙÇÝ» Ù³ñïÏáóÝ»ñÇ ³ñÅ»ùÁ | ë»ÏóÇ³ | | 238 |  |  |
| 6 | äáÉÇåñáåÇÉ»Ý» ËáÕáí³Ï Ñ³ïáõÏ é»ïÇÝ» ç»ñÙ³Ù»ÏáõëÇãáí,Ý»ñ³éÛ³É Ó¨³íáñ Ù³ë»ñÁ ö63x8,6 ÷áñÓ³ñÏáõÙáí | Ù | | 4,0 |  |  |
| 7 | ÜáõÛÝÁ ö40x5,5 | Ù | | 85,0 |  |  |
| 8 | ÜáõÛÝÁ ö32x4,4 | Ù | | 75,0 |  |  |
| 9 | ÜáõÛÝÁ ö25x3,5 | Ù | | 57,0 |  |  |
| 10 | ÜáõÛÝÁ ö20x2,8 | Ù | | 50,0 |  |  |
| 10 | äáÉÇåñáåÇÉ»Ý» ËáÕáí³Ï Ý»ñ³éÛ³É Ó¨³íáñ Ù³ë»ñÁ ö20x2,8 ÷áñÓ³ñÏáõÙáí | Ù | | 35,0 |  |  |
| 10 | ÂáÕ³ñÏÇã ËáÕáí³Ï ö25 | Ù | | 6,0 |  |  |
| 12 | æ»ñÙ³Ï³ñ·³íáñÇã ÷³Ï³Ý ö20ÙÙ | Ñ³ï | | 27 |  |  |
| 13 | ¶Ý¹ÇÏ³íáñ ÷³Ï³Ý ö20ÙÙ | Ñ³ï | | 27 |  |  |
| 14 | ú¹Ç Ñ»é³óÙ³Ý ÷³Ï³Ý ç»éáõóÙ³Ý ë³ñùÇ íñ³ | Ñ³ï | | 27 |  |  |
| 15 | ö³Ï³Ý ö50 | Ñ³ï | | 2 |  |  |
| 16 | ö³Ï³Ý ö32 | Ñ³ï | | 4 |  |  |
| 15 | ö³Ï³Ý ö25 | Ñ³ï | | 6 |  |  |
| 16 | ö³Ï³Ý ö20 | Ñ³ï | | 2 |  |  |
| 17 | Ð»ï³¹³ñÓ ÷³Ï³Ý ö50 | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 18 | ÂáÕ³ñÏÇã ÷³Ï³Ý ö25 | Ñ³ï | | 3 |  |  |
| 19 | æ»éáõóÙ³Ý ë³ñù»ñÇ ³Ùñ³ÏÝ»ñ | Ñ³ï | | 70 |  |  |
| 20 | ²Ùñ³ÏÝ»ñ | Ñ³ï | | 306 |  |  |
| 6 | ú¹³ï³ñ åÉ³ëïÙ³ë» ËáÕáí³ÏÇó ö125 | Ù | | 13,0 |  |  |
| 7 | ÜáõÛÝÁ ö140 | Ù | | 8,0 |  |  |
| 7 | ÜáõÛÝÁ ö150 | Ù | | 12,0 |  |  |
| 11 | Ö³Õ³í³Ý¹³Ï 200x150 | Ñ³ï | | 2 |  |  |
| 12 | Ö³Õ³í³Ý¹³Ï 200x200 | Ñ³ï | | 3 |  |  |
| 13 | ¶ÉË³Ýáó óÇÝÏ³å³ï ÃÇÃ»ÕÇó δ=0,7ÙÙ 1000x300 | Ù2 | | 0,60 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-5 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **1-6. ²Ýó³Ï»ïÇ ¨ ßí³ù³ñ³ÝÇ ¿É»Ïïñ³Ï³Ý Éáõë³íáñáõÃÛáõÝ** | | | | | | |
| 1 | Èáõë³íáñáõÃÛ³Ý í³Ñ³Ý³Ï, Ùáõïù³ÛÇÝ 40² ¨ ËÙµ³ÛÇÝ 1x16²+2x25² ÙÇ³ý³½ ³íïáÙ³ï ³Ýç³ïÇãÝ»ñáí | Éñ³Ï. | | 1 |  |  |
| 2 | Èáõë³ïáõ ³é³ëï³Õ³ÛÇÝ, ÉÛáõÙÇÝ»ëó»Ýï³ÛÇÝ É³Ùåáí 220ì, 4x18ìï | Éñ³Ï. | | 2 |  |  |
| 3 | Èáõë³ïáõ ³ñï³ùÇÝ å³ïÇ ¿É»Ïïñ³ßÇÏ³óÙ³Ý Ã»ÉÇÏáí É³Ùåáí, 220ì,100ìï | Éñ³Ï. | | 1 |  |  |
| 4 | Èáõë³ïáõ ë³ÝÑ³Ý·áõÛóÇ ¿É»Ïïñ³ßÇÏ³óÙ³Ý Ã»ÉÇÏáí É³Ùåáí 220ì,60ìï | Éñ³Ï. | | 1 |  |  |
| 5 | Èáõë³ñÓ³Ï Ù»ï³ÉáÑ³Éá·»Ý É³Ùåáí,220ì,250ìï | Éñ³Ï. | | 4 |  |  |
| 6 | Ø³ÉáõË åÕÝÓ» çÇÕ»ñáí,Ù»Ïáõë³óí³Í, Ñ³ïí³ÍùÁ 3x6ÙÙ2 BBÃ | Ù | | 10,0 |  |  |
| 7 | Ø³ÉáõË åÕÝÓ» çÇÕ»ñáí,Ù»Ïáõë³óí³Í, Ñ³ïí³ÍùÁ 3x4ÙÙ2 BBÃ | Ù | | 60,0 |  |  |
| 8 | Ð³Õáñ¹³É³ñ åÕÝÓ»,Ù»Ïáõë³óí³Í, µ³Å³ÝÇã ÑÇÙùáí,ÏÏÂ Ù³ÏÝÇßÇ Ñ³ïí³ÍùÁ 3x4ÙÙ2 | Ù | | 10,0 |  |  |
| 9 | Ð³Õáñ¹³É³ñ åÕÝÓ»,Ù»Ïáõë³óí³Í, µ³Å³ÝÇã ÑÇÙùáí,ÏÏÂ Ù³ÏÝÇßÇ Ñ³ïí³ÍùÁ 3x2,5ÙÙ2 | Ù | | 50,0 |  |  |
| 10 | ²Ýç³ïÇã ïáõ÷áí, µ³ó ï»Õ³¹ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ,ÙÇ³ï³Ï 220ì,6² | Ñ³ï | | 2 |  |  |
| 11 | ²Ýç³ïÇã ïáõ÷áí, µ³ó ï»Õ³¹ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ,»ñÏï³Ï 220ì,6² | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 12 | Ð»ñÙ»ïÇÏ å³Ï»ï³ÛÇÝ ³Ýç³ïÇã 220ì,10² | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 13 | ºñÏµ¨»é Ëñáó³Ï³ÛÇÝ í³ñ¹³Ï, »ññáñ¹ ÑáÕ³ÝóÙ³Ý Ñå³Ïáí,µ³ó ï»Õ³¹ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ,220ì,6² | Ñ³ï | | 4 |  |  |
| 14 | ÖÛáõÕ³íáñÇã ïáõ÷ | Ñ³ï | | 7 |  |  |
| 15 | ºñÏ³Ã³Ï³å | Ñ³ï | | 200,0 |  |  |
| 16 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ¿É»Ïïñ³ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý ·áýñ» ËáÕáí³Ï ö25 | Ù | | 60,0 |  |  |
| 17 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ¿É»Ïïñ³ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý ·áýñ» ËáÕáí³Ï ö32 | Ù | | 10,0 |  |  |
| 18 | PVC ËáÕáí³Ï ö110 | Ù | | 15,0 |  |  |
| 19 | ²ÝÏáÕÝ³ÏÇ å³ïñ³ëïáõÙ Ù³ÉáõËÇ Ñ³Ù³ñ ³í³½áí | Ù3 | | 2,10 |  |  |
| 20 | Ø³ÉáõËÇ Í³ÍÏáõÙ ³ÕÛáõëáí | Ñ³ï | | 250,0 |  |  |
| 21 | ²ëý/µ»ïáÝ» Í³ÍÏáõÛÃÇ ù³Ý¹áõÙ | Ù3 | | 1,1 |  |  |
| 22 | Êñ³ÙáõÕáõ ù³Ý¹áõÙ Ù³ÉáõËÇ ï»Õ³¹ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ | Ù3 | | 8,40 |  |  |
| 23 | Ð»ï³¹³ñÓ ÉÇóù ïá÷³ÝáõÙáí | Ù3 | | 6,30 |  |  |
| 24 | ²ëý/µ»ïáÝÇ µ»ÏáñÝ»ñÇ µ³ñÓáõÙ ÇÝùÝ³Ã³÷ÇÝ ¨ ï»Õ³÷áËáõÙ | Ù3 | | 3,2 |  |  |
| 25 | Ê×Ç ÑÇÙù h=15ëÙ | Ù2 | | 11,0 |  |  |
| 26 | Ø³Ýñ³Ñ³ïÇÏ ³ëý/µ»ïáÝ» Í³ÍÏáõÛÃÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ 5,0ëÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý | Ù2 | | 11,0 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-6 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **1-7. ²Ýó³Ï»ïÇ ¿É»Ïïñ³Ù³ï³Ï³ñ³ñáõÙ 0,4 Îì ó³Íñ É³ñÙ³Ý ó³Ýó** | | | | | | |
| 1 | àõÅ³ÛÇÝ í³Ñ³Ý³Ï Ùáõïù³ÛÇÝ 40² ¨ ËÙµ³ÛÇÝ 1x32² »é³ý³½ ¨ 1x40² ÙÇ³ý³½ ³íïáÙ³ï ³Ýç³ïÇãÝ»ñáí | Éñ³Ï. | | 1 |  |  |
| 2 | Ø³ÉáõË ³ÉÛáõÙÇÝ» çÇÕáí, Ù»Ïáõë³óí³Í, Ñ³ïí³ÍùÁ 5x10 ÙÙ2 ÀÂÂÃ ГОСТ 53769-2010 | Ù | | 62,0 |  |  |
| 3 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ¿É»Ïïñ³ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý ·áýñ» ËáÕáí³Ï ö50 | Ù | | 62,0 |  |  |
| 4 | PVC ËáÕáí³Ï ö110 | Ù | | 15,0 |  |  |
| 5 | ²ÝÏáÕÝ³ÏÇ å³ïñ³ëïáõÙ Ù³ÉáõËÇ Ñ³Ù³ñ ³í³½áí | Ù3 | | 3,20 |  |  |
| 6 | Ø³ÉáõËÇ Í³ÍÏáõÙ ³ÕÛáõëáí | Ñ³ï | | 370,0 |  |  |
| 7 | Êñ³ÙáõÕáõ ù³Ý¹áõÙ Ù³ÉáõËÇ ï»Õ³¹ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ | Ù3 | | 12,60 |  |  |
| 8 | Ð»ï³¹³ñÓ ÉÇóù ïá÷³ÝáõÙáí | Ù3 | | 9,40 |  |  |
| 9 | ²í»ÉóáõÏ ·ñáõÝïÇ µ³ñÓáõÙ ÇÝùÝ³Ã³÷ÇÝ ¨ ï»Õ³÷áËáõÙ | Ù3 | | 3,2 |  |  |
| 10 | 500ÙÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý ÙÇçÝáñÙÇ Ù»ç ³ÝóùÇ µ³óáõÙ | ï»Õ | | 1 |  |  |
| 11 | ²Ýóù»ñÇ ÷³ÏáõÙ B15 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 0,005 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-7 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **1-8. Ø³ëÝ³ß»ÝùÇ ¿É»Ïïñ³áõÅ³ÛÇÝ ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñ** | | | | | | |
| 1 | àõÅ³ÛÇÝ í³Ñ³Ý³Ï Ùáõïù³ÛÇÝ 63² ¨ ËÙµ³ÛÇÝ 2x50² +1x40²+1x10² »é³ý³½ ³íïáÙ³ï ³Ýç³ïÇãÝ»ñáí | Éñ³Ï. | | 1 |  |  |
| 2 | Ø³ÉáõË åÕÝÓ» çÇÕ»ñáí,äìø Ù»Ïáõë³óí³Í, Ñ³ïí³ÍùÁ 5x10ÙÙ2 BBÃ | Ù | | 15,0 |  |  |
| 3 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ¿É»Ïïñ³ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý ·áýñ» ËáÕáí³Ï ö32 | Ù | | 15,0 |  |  |
| 4 | ºñÏ³Ã³Ï³å | Ñ³ï | | 100,0 |  |  |
| 5 | Þ»ñï³íáñ åáÕå³ï 40x4 | Ù | | 60,0 |  |  |
| 6 | äáÕå³ï» ³ÝÏÛáõÝ³Ï 50x50x5, L=2,5Ù | Ñ³ï | | 4 |  |  |
| 7 | Êñ³ÙáõÕáõ ÷áñáõÙ ÑáÕ³ÝóÙ³Ý ï»Õ³¹ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ | Ù3 | | 10,0 |  |  |
| 8 | Ð»ï³¹³ñÓ ÉÇóù, ïá÷³ÝáõÙáí | Ù3 | | 10,0 |  |  |
| 9 | 500ÙÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý ÙÇçÝáñÙÇ Ù»ç ³ÝóùÇ µ³óáõÙ | ï»Õ | | 1 |  |  |
| 10 | ²Ýóù»ñÇ ÷³ÏáõÙ B15 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 0,005 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-8 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **1-9. Ø³ëÝ³ß»ÝùÇ ¿É»Ïïñ³Ï³Ý Éáõë³íáñáõÃÛáõÝ** | | | | | | |
| 1 | Èáõë³íáñáõÃÛ³Ý í³Ñ³Ý³Ï Ùáõïù³ÛÇÝ »é³ý³½ 40² ¨ ËÙµ³ÛÇÝ 3x16² +6x25² ÙÇ³ý³½³íïáÙ³ï ³Ýç³ïÇãÝ»ñáí | Éñ³Ï. | | 2 |  |  |
| 2 | Èáõë³ïáõ ³é³ëï³Õ³ÛÇÝ, ÉÛáõÙÇÝ»ëó»Ýï³ÛÇÝ É³Ùåáí 220ì, 2x36ìï | Éñ³Ï. | | 75 |  |  |
| 3 | Èáõë³ïáõ ³ñï³ùÇÝ å³ïÇ ¿É»Ïïñ³ßÇÏ³óÙ³Ý Ã»ÉÇÏáí É³Ùåáí, 220ì,100ìï | Éñ³Ï. | | 4 |  |  |
| 4 | Èáõë³ïáõ ë³ÝÑ³Ý·áõÛóÇ ¿É»Ïïñ³ßÇÏ³óÙ³Ý Ã»ÉÇÏáí É³Ùåáí 220ì,60ìï | Éñ³Ï. | | 4 |  |  |
| 5 | Èáõë³ïáõ å³ïÇ, ¿í³Ïáõ³óÇáÝ Ù³ñïÏáóáí,220ì, 1x18ìï | Éñ³Ï. | | 4 |  |  |
| 6 | Ð³Õáñ¹³É³ñ åÕÝÓ»,Ù»Ïáõë³óí³Í, µ³Å³ÝÇã ÑÇÙùáí,ÏÏÂ Ù³ÏÝÇßÇ Ñ³ïí³ÍùÁ 3x4ÙÙ2 | Ù | | 350,0 |  |  |
| 7 | Ð³Õáñ¹³É³ñ åÕÝÓ»,Ù»Ïáõë³óí³Í, µ³Å³ÝÇã ÑÇÙùáí,ÏÏÂ Ù³ÏÝÇßÇ Ñ³ïí³ÍùÁ 3x2,5ÙÙ2 | Ù | | 700,0 |  |  |
| 8 | Ð³Õáñ¹³É³ñ åÕÝÓ»,Ù»Ïáõë³óí³Í, µ³Å³ÝÇã ÑÇÙùáí,ÏÏÂ Ù³ÏÝÇßÇ Ñ³ïí³ÍùÁ 1x2,5ÙÙ2 | Ù | | 100,0 |  |  |
| 9 | ²Ýç³ïÇã ÝáñÙ³É ï³ñµ»ñ³ÏÇ ÙÇ³ï³Ï ,Ã³ùÝí³Í ï»Õ³¹ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ,ÙÇ³ï³Ï 220ì,6² | Ñ³ï | | 9 |  |  |
| 10 | ²Ýç³ïÇã ÝáñÙ³É ï³ñµ»ñ³ÏÇ »ñÏï³Ï,Ã³ùÝí³Í ï»Õ³¹ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ,»ñÏï³Ï 220ì,6² | Ñ³ï | | 19 |  |  |
| 11 | ºñÏµ¨»é Ëñáó³Ï³ÛÇÝ í³ñ¹³Ï, »ññáñ¹ ÑáÕ³ÝóÙ³Ý Ñå³Ïáí ,220ì,6² | Ñ³ï | | 46 |  |  |
| 12 | ºñÏµ¨»é Ëñáó³Ï³ÛÇÝ í³ñ¹³Ï, »ññáñ¹ ÑáÕ³ÝóÙ³Ý Ñå³Ïáí ,220ì,10² | Ñ³ï | | 7 |  |  |
| 13 | îáõ÷ ³Ýç³ïÇãÝ»ñÇ, Ëñáó³Ï³ÛÇÝ í³ñ¹³ÏÝ»ñÇ ï»Õ³¹ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ | Ñ³ï | | 81 |  |  |
| 14 | ÖÛáõÕ³íáñÇã ïáõ÷ | Ñ³ï | | 55 |  |  |
| 15 | ºñÏ³Ã³Ï³å | Ñ³ï | | 2800,0 |  |  |
| 16 | ä³ï»ñÇ Ù»ç ³ÏáëÝ»ñÇ µ³óáõÙ | Ù | | 400,0 |  |  |
| 17 | ²ÏáëÝ»ñÇ ÷³ÏáõÙ | Ù2 | | 12,0 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-9 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **1-10. Ü»ñùÇÝ ·³½³ï³ñ** | | | | | | |
| 1 | äáÕå³ï» ËáÕáí³Ï d=32  ¶àêî 10704-91 | ·.Ù | | 176,0 |  |  |
| 2 | äáÕå³ï» ËáÕáí³Ï d=25 ¶àêî 10704-91 | ·.Ù | | 4,0 |  |  |
| 3 | äáÕå³ï» ËáÕáí³Ï d=20  ¶àêî 10704-91 | ·.Ù | | 1,0 |  |  |
| 4 | ¶³½³ÛÇÝ Ñ³ßíÇã G-6 | Ñ³ï | | 1,0 |  |  |
| 5 | ¶³½³ÛÇÝ Ëó³Ý³ÛÇÝ ÷³Ï³Ý d=20 | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 6 | ØÇ³óÙ³Ý ï»Õ ö40 | ï»Õ | | 1 |  |  |
| 7 | Ð»Ý³ñ³ÝÝ»ñ Ù»ï³Õ³Ï³Ý ËáÕáí³ÏÇó ö50 h=3,5Ù 38 Ñ³ï | ï | | 0,133 |  |  |
| 8 | Ð»Ý³ñ³ÝÝ»ñ Ù»ï³Õ³Ï³Ý ËáÕáí³ÏÇó ö50 h=5,5Ù 2Ñ³ï | ï | | 0,011 |  |  |
| 9 | ÊáÕáí³ÏÝ»ñÇ ³Ùñ³óáõÙÝ»ñ | Ï· | | 0,60 |  |  |
| 10 | Ð³Ù³Ï³ñ·Ç ÷áñÓ³ñÏáõÙ | Ù | | 181,0 |  |  |
| 11 | ÊáÕáí³ÏÝ»ñÇ ÛáõÕ³Ý»ñÏáõÙ 2 ³Ý·³Ù | Ù2 | | 44,0 |  |  |
| 12 | Ð»Ý³ñ³ÝÝ»ñÇ Ñ³Ù³ñ ÷áë»ñÇ ÷áñáõÙ III Ï³ñ·Ç ·ñáõÝïÝ»ñáõÙ | Ù3 | | 14,4 |  |  |
| 13 | ²í»É³ó³Í ·ñáõÝïÇ µ³ñÓáõÙ ¨ ï»Õ³÷áËáõÙ 1ÏÙ Ñ»é.íñ³ | Ù3 | | 14,40 |  |  |
| 14 | ´»ïáÝ» ÑÇÙù»ñ Ñ»Ý³ñ³ÝÝ»ñÇ Ñ³Ù³ñ B15 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 14,4 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-10 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **1-11. Ð³Ù³Ï³ñ·ã³ÛÇÝ ó³Ýó** | | | | | | |
| 1 | Patch Panel cat 24 port | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 2 | Êï³óÝáÕ ÏáÙáõï³óÇáÝ ë³ñù Swich 24port 10/100 24port | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 3 | Ìñ³·ñ³ÛÇÝ ³å³ÑáíáõÙ | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 4 | Ø³ÉáõË UTP-5e | Ù | | 250 |  |  |
| 5 | ì³ñ¹³Ï ïáõ÷áí RJ45 | Ñ³ï | | 11 |  |  |
| 6 | ÎáÝÝ»Ïïáñ | Ñ³ï | | 22 |  |  |
| 7 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ·áýñ» ËáÕáí³Ï ö20 | Ù | | 220,0 |  |  |
| 8 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ PVC ËáÕáí³Ï ö110 | Ù | | 45,0 |  |  |
| 9 | ¸Çï³ÑáñÇ Ï³éáõóáõÙ B12,5¹³ëÇ µ»ïáÝáí 3Ñ³ï | Ù3 | | 0,81 |  |  |
| 10 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý Ï³÷³ñÇãÇ ï»Õ³¹ñáõÙ | ï | | 0,09 |  |  |
| 11 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý Ï³÷³ñÇãÇ ÛáõÕ³Ý»ñÏáõÙ 2 ß»ñïáí | Ù2 | | 3,0 |  |  |
| 12 | ²í³½ | Ù3 | | 2,8 |  |  |
| 13 | ´»ïáÝ» ÑáñÇ Ñ³ï³ÏÇ ¨ å³ï»ñÇ ßñç³ùëáõÙ µÇïáõÙ» Ù³ÍÇÏáí 2 ³Ý·³Ù | Ù2 | | 8,6 |  |  |
| 14 | ²ëý./µ»ïáÝ» Í³ÍÏÇ ù³Ý¹áõÙ | Ù3 | | 1,1 |  |  |
| 15 | Êñ³ÙáõÕáõ ù³Ý¹áõÙ ËáÕáí³ÏÇ ï»Õ³¹ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ | Ù3 | | 11,8 |  |  |
| 16 | öáëáñ³ÏÇ ù³Ý¹áõÙ ¹Çï³ÑáñÇ ï»Õ³¹ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ | Ù3 | | 1,7 |  |  |
| 17 | Ð»ï³¹³ñÓ ÉÇóù, ïá÷³ÝáõÙáí | Ù3 | | 10,7 |  |  |
| 18 | ²í»ÉóáõÏ ·ñáõÝïÇ ¨ ³ëý./µ»ïáÝÇ ï»Õ³÷áËáõÙ | Ù3 | | 5,60 |  |  |
| 19 | ºñÏ³Ã³Ï³å | Ñ³ï | | 5,0 |  |  |
| 20 | ²ñï³ùÇÝ å³ïÇ Ù»ç ³ÝóùÇ µ³óáõÙ | ï»Õ | | 1 |  |  |
| 21 | Ê×Ç Ý³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñï h=15ëÙ Ññ³å³ñ³ÏáõÙ | Ù2 | | 11,00 |  |  |
| 22 | Ø³Ýñ³Ñ³ïÇÏ ï³ù ³ëý/µ»ïáÝ» Í³ÍÏáõÛÃÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ 5,0ëÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý | Ù2 | | 11,00 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-11 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **1-12. Ð³Ï³Ññ¹»Ñ³ÛÇÝ ³½¹³Ýß³ÝáõÙ** | | | | | | |
| 1 | 20 Ùáõïù³ÝÇ ÑëÏÇã å³Ý»É,LSD ëï»ÕÝ³ß³ñáí Сигнал 2000м | Éñ³Ï. | | 1 |  |  |
| 2 | ²íïáÝáÙ ëÝáõóÙ³Ý µÉáÏ, ³ÏáõÙáõÉÛ³ïáñáí 12ì, 30² ÈÂÝÏÐ-30/5 | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 3 | Ðñ¹»Ñ³ÛÇÝ Ó»éùÇ ³½¹³ë³ñù XIAMEN NCHM-911 | Ñ³ï | | 3 |  |  |
| 4 | ÌË³ÛÇÝ ïíÇã XIAMEN NCHM-601PC | Ñ³ï | | 34 |  |  |
| 5 | æ»ñÙ³ÛÇÝ ïíÇã CROWSONS | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 6 | Èáõë³Ó³ÛÝ³ÛÇÝ ³½¹³ë³ñù XIAMEN NCHM-103 | Ñ³ï | | 2 |  |  |
| 7 | Ø³ÉáõË CV4U | Ù | | 430,0 |  |  |
| 8 | Ø»ï³Õ³×áå³Ý ö4ÙÙ (трос) | Ù | | 35,0 |  |  |
| 9 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý ï³ññ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙï³ÝÇùáõÙ ×áå³ÝÇ ³Ùñ³ÏóÙ³Ý Ñ³Ù³ñ | Ï· | | 15,0 |  |  |
| 10 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ·áýñ» ËáÕáí³Ï ö20ÙÙ Ï20 | Ù | | 300,0 |  |  |
| 11 | Ø³ÉáõË åÕÝÓ» çÇÕ»ñáí,Ù»Ïáõë³óí³Í Ñ³ïí³ÍùÁ 3x1ÙÙ2 BPÃ | Ù | | 3,0 |  |  |
| 12 | ºñÏ³Ã³Ï³å | Ñ³ï | | 700,0 |  |  |
| 13 | 200ÙÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý ÙÇçÝáñÙÇ Ù»ç ³ÝóùÇ µ³óáõÙ | ï»Õ | | 14 |  |  |
| 14 | ²Ýóù»ñÇ ÷³ÏáõÙ B15 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 0,028 |  |  |
| 15 | ØÇçÑ³ñÏ³ÛÇÝ Í³ÍÏ»ñÇ Ù»ç ³Ýóù»ñÇ µ³óáõÙ | ï»Õ | | 2 |  |  |
| 16 | ²Ýóù»ñÇ ÷³ÏáõÙ ÙÇçÑ³ñÏ³ÛÇÝ Í³ÍÏ»ñÇ Ù»ç B15 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 0,004 |  |  |
| 17 | ä³ï»ñÇ Ù»ç ³ÏáëÝ»ñÇ µ³óáõÙ | Ù | | 300,0 |  |  |
| 18 | ²ÏáëÝ»ñÇ ÷³ÏáõÙ | Ù2 | | 9,0 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-12 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **1-13. î»ë³ÑëÏáÕáõÃÛáõÝ** | | | | | | |
| 1 | î»ë³·ñÙ³Ý ë³ñù 1TB ÑÇßáÕáõÃÛ³Ùµ,16 Ùáõïùáí, FDS - 1640H | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 2 | ²íïáÝáÙ ëÝáõóÙ³Ý µÉáÏ, ³ÏáõÙáõÉÛ³ïáñáí 12ì, 30² ÈÂÝÏÐ-30/5 | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 3 | î»ë³ËóÇÏ Ý»ñùÇÝ ï»Õ³¹ñÙ³Ý ÆÎ ïÇñáõÛÃÇ TDIR - 92D | Ñ³ï | | 3 |  |  |
| 4 | î»ë³ËóÇÏ ³ñï³ùÇÝ ï»Õ³¹ñÙ³Ý ÆÎ ïÇñáõÛÃÇ TIR - 5202 | Ñ³ï | | 7 |  |  |
| 5 | ØáÝÇïáñ | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 6 | Ìñ³·ñ³ÛÇÝ ³å³ÑáíáõÙ | É-Ï | | 1 |  |  |
| 7 | Ø³ÉáõË ¿Ïñ³Ý³óí³Í, Ñ³ïí³ÍùÁª 4x0.75+1 ÙÙ2 CCTV | Ù | | 300,0 |  |  |
| 8 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ·áýñ» ËáÕáí³Ï ö20 | Ù | | 250,0 |  |  |
| 9 | ºñÏ³Ã³Ï³å | Ñ³ï | | 600,0 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 1-14 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **4-1.î³ñ³ÍùÇ ³ñï³ùÇÝ Éáõë³íáñáõÃÛ³Ý ó³Ýó** | | | | | | |
| 1 | Ø³ÉáõË ³ÉÛáõÙÇÝ» çÇÕáí, Ù»Ïáõë³óí³Í, Ñ³ïí³ÍùÁ 5x10 ÙÙ2 ÀÂÂÃ | Ù | | 310,0 |  |  |
| 2 | Ð³Õáñ¹³É³ñ ³ÉÛáõÙÇÝ» AПВ Ù»Ïáõë³óí³Í,Ñ³ïí³ÍùÁ 2,5ÙÙ2 | Ù | | 30,0 |  |  |
| 3 | Ô»Ï³í³ñÙ³Ý ³ñÏÕ ³ñï³ùÇÝ Éáõë³íáñáõÃÛ³Ý Ñ³Ù³ñ,Çñ Ù»ç Ý»ñ³éí³Í ³íïáÙ³ï ³Ýç³ïÇãáí,ç»ñÙ³ÛÇÝ é»É»áí,Ù³·ÝÇë³Ï³Ý ÃáÕ³ñÏÇãáí 380ì,32² ЯУО 9602-3674 | É-Ï | | 1 |  |  |
| 4 | Ä³Ù³Ý³ÏÇ é»É» | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 5 | ÖÛáõÕ³íáñÙ³Ý ïáõ÷ | Ñ³ï | | 20 |  |  |
| 6 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ¿É»Ïïñ³ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý ·áýñ» ËáÕáí³Ï ö50 | Ù | | 310,0 |  |  |
| 7 | ²ñï³ùÇÝ Éáõë³íáñÙ³Ý Éáõë³ñÓ³Ï Ù»ï³ÉáÑ³Éá·»Ý É³Ùåáí,¿É»Ïïñ³Ù³·ÝÇë³Ï³Ý ÃáÕ³ñÏáÕ ë³ñùáí ЭМПРА IP65 | Ñ³ï | | 20 |  |  |
| 8 | ´³ñÓ³Ï Ù»ï³Õ³Ï³Ý (ö50x4ÙÙ L=0,5Ù) | Ñ³ï | | 20 |  |  |
| 9 | 500ÙÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý å³ïÇ Ù»ç ³ÝóùÇ µ³óáõÙ | ï»Õ | | 1 |  |  |
| 10 | ²Ýóù»ñÇ ÷³ÏáõÙ B15 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 0,005 |  |  |
| 11 | ºñÏ³Ã³Ï³å | Ñ³ï | | 800,0 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 4-1 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **6-1. ²ñï³ùÇÝ ÏáÛáõÕÇ** | | | | | | |
| 1 | Êñ³ÙáõÕáõ Ùß³ÏáõÙ V Ï³ñ·Ç ·ñáõÝïÝ»ñáõÙ,ÏáÕ³ÉÇóùáí | Ù3 | | 310,0 |  |  |
| 2 | ¶ñáõÝïÇ í»ñçÝ³Ùß³ÏáõÙ, Ó»éùáí | Ù3 | | 10,0 |  |  |
| 3 | Ê×Ç Ý³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñïÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ δ=10ëÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ùµ,ÏáÛáõÕáõ ¹Çï³ÑáñÇ ï³Ï | Ù3 | | 2,5 |  |  |
| 4 | ²í³½Ç Ý³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñïÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ δ=10ëÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ùµ | Ù3 | | 18,0 |  |  |
| 5 | ²í³½Ç å³ßïå³ÝÇã ß»ñïÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ δ=30ëÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ùµ | Ù3 | | 60,0 |  |  |
| 6 | ÎáÛáõÕáõ åáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ËáÕáí³ÏÝ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ de110,PN=0,8 Øå³ ÷áñÓ³ñÏáõÙáí | Ù | | 3,0 |  |  |
| 7 | ÎáÛáõÕáõ åáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ËáÕáí³ÏÝ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ Ëñ³ÙáõÕÇÝ»ñáõÙ de160,PN=0,8 Øå³ ÷áñÓ³ñÏáõÙáí | Ù | | 250,0 |  |  |
| 8 | ÎáÛáõÕáõ »/µ ÏÉáñ Ñáñ Ñ³í³ùáíÇ ¿É»Ù»ÝïÝ»ñáí D=1,0Ù Hµ=0,6 Ù, µ»ïáÝÇ Í³í³ÉÁ Vµ=0,82Ù3, ³Ùñ³ÝÇ Í³ËëÁ 28,6Ï·ª 1Ñ³ïÇ Ñ³Ù³ñ (1Ï³é.) | Ù3 | | 0,82 |  |  |
| 9 | ÎáÛáõÕáõ »/µ ÏÉáñ Ñáñ Ñ³í³ùáíÇ ¿É»Ù»ÝïÝ»ñáí D=1,0Ù Hµ=0,9 Ù, µ»ïáÝÇ Í³í³ÉÁ Vµ=0,9Ù3, ³Ùñ³ÝÇ Í³ËëÁ 31,4Ï·ª 1Ñ³ïÇ Ñ³Ù³ñ (9Ï³é.) | Ù3 | | 8,10 |  |  |
| 10 | ÎáÛáõÕáõ »/µ ÏÉáñ Ñáñ Ñ³í³ùáíÇ ¿É»Ù»ÝïÝ»ñáí D=1,0Ù Hµ=1,8Ù, µ»ïáÝÇ Í³í³ÉÁ Vµ=0,98Ù3, ³Ùñ³ÝÇ Í³ËëÁ 34,0Ï·ª 1Ñ³ïÇ Ñ³Ù³ñ (1Ï³é.) | Ù3 | | 0,98 |  |  |
| 11 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý »É³ñ³Ý 11Ñ³ï | Ï· | | 132,0 |  |  |
| 12 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý ï³ññ»ñÇ Ý»ñÏáõÙ 2 ß»ñï | Ù2 | | 2,5 |  |  |
| 13 | º/µ ¹Çï³Ñáñ»ñÇ Ý»ñ¹Çñ ¹»ï³ÉÝ»ñ | Ï· | | 121,0 |  |  |
| 14 | Âáõç» Ùïáó T ïÇåÇ | Ñ³ï | | 11 |  |  |
| 15 | Êñ³ÙáõÕáõ Ñ»ïÉÇóù Ùß³Ïí³Í µÝ³ÑáÕÇó,ïá÷³ÝáõÙáí | Ù3 | | 83,5 |  |  |
| 16 | ²í»ÉóáõÏ ·ñáõÝïÇ µ³ñÓáõÙ ÇÝùÝ³Ã³÷ÇÝ ¨ ï»Õ³÷áËáõÙ 1ÏÙ Ñ»é³íáñáõÃÛ³Ý íñ³ | Ù3 | | 95,0 |  |  |
| 17 | äáÕå³ï» ËáÕáí³ÏÇó å³ßïå³ÝÇã å³ïÛ³Ý ö250 | Ù | | 15,0 |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 6-1 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **6-2. ²ñï³ùÇÝ çñ³Ù³ï³Ï³ñ³ñáõÙ** | | | | | | |
| 1 | Êñ³ÙáõÕáõ Ùß³ÏáõÙ V Ï³ñ·Ç ·ñáõÝïÝ»ñáõÙ,ÏáÕ³ÉÇóùáí | Ù3 | | 110,0 |  |  |
| 2 | ¶ñáõÝïÇ í»ñçÝ³Ùß³ÏáõÙ, Ó»éùáí | Ù3 | | 10,0 |  |  |
| 3 | Ê×Ç Ý³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñïÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ δ=10ëÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ùµ,ÏáÛáõÕáõ ¹Çï³ÑáñÇ ï³Ï | Ù3 | | 0,25 |  |  |
| 4 | ²í³½Ç Ý³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñïÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ δ=10ëÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ùµ | Ù3 | | 8,0 |  |  |
| 5 | ²í³½Ç å³ßïå³ÝÇã ß»ñïÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ δ=30ëÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ùµ | Ù3 | | 19,0 |  |  |
| 6 | äáÉÇ¿ÃÇÉ»Ý³ÛÇÝ ËáÕáí³ÏÝ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ de40,PN=1,6 Øå³ ÷áñÓ³ñÏáõÙáí | Ù | | 170,0 |  |  |
| 7 | ØÇ³óáõÙ ·áÛáõÃÛáõÝ áõÝ»óáÕ çñ³ï³ñÇÝ | ï»Õ | | 1 |  |  |
| 8 | ö³Ï³Ý DN32ÙÙ, På=1,6Øä³ | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 9 | æñ³ã³÷ ö20 | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 10 | æñ³ã³÷Ç ýÇÉïñ ö20 | Ñ³ï | | 1 |  |  |
| 11 | æñ³Ù³ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý »/µ ÏÉáñ ÑáñÇ å³ïñ³ëïáõÙ Ñ³í³ùáíÇ ¿É»Ù»ÝïÝ»ñÇó D=1.5Ù, H=0,6Ù | Ù3 | | 0,82 |  |  |
| 12 | º/µ ¹Çï³Ñáñ»ñÇ Ý»ñ¹Çñ ¹»ï³ÉÝ»ñ | Ï· | | 12,0 |  |  |
| 13 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý »É³ñ³Ý 1Ñ³ï | Ï· | | 12,0 |  |  |
| 14 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý Ï³÷³ñÇãÇ ï»Õ³¹ñáõÙ | ï | | 0,027 |  |  |
| 15 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý ï³ññ»ñÇ Ý»ñÏáõÙ 2 ß»ñï | Ù2 | | 3,0 |  |  |
| 16 | Êñ³ÙáõÕáõ Ñ»ïÉÇóù Ùß³Ïí³Í µÝ³ÑáÕÇó,ïá÷³ÝáõÙáí | Ù3 | | 91,5 |  |  |
| 17 | ²í»ÉóáõÏ ·ñáõÝïÇ µ³ñÓáõÙ ÇÝùÝ³Ã³÷ÇÝ ¨ ï»Õ³÷áËáõÙ 1ÏÙ Ñ»é³íáñáõÃÛ³Ý íñ³ | Ù3 | | 28,5 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 6-2 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **7-1. ï³ñ³ÍùÇ µ³ñ»Ï³ñ·Ù³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñ** | | | | | | |
|  | **ø³Ý¹Ù³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñ** |  | |  |  |  |
| 1 | ²éÏ³ ßÇÝáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ù³Ý¹áõÙ | Ù3 | | 1000,0 |  |  |
| 1 | ÞÇÝ. ³ÕµÇ µ³ñÓáõÙ ¨ ï»Õ³÷áËáõÙ Ã³÷áÝ³ÏáõÛï | Ù3 | | 300,0 |  |  |
| 1 | 6¹ V ËÙµÇ ·ñáõÝïÇ Ùß³ÏáõÙ Ñ³ÝáõÛÃáõÙ µáõÉ¹á½»ñáí,Ïáõï³ÏáõÙ 10Ù Ñ»é³íáñáõÃÛ³Ùµ,µ³ñÓáõÙ 0,5Ù3 ß»ñ»÷Ç ï³ñáÕáõÃÛ³Ùµ ¿ùëÏ³í³ïáñáí ³íïáÇÝùÝ³Ã³÷»ñ,¨ ï»Õ³÷áËáõÙ Éó³ÏáõÛï 1ÏÙ Ñ»é³íáñáõÃÛ³Ùµ | Ù3 | | 8898,0 |  |  |
| 2 | 6¹ V ËÙµÇ ·ñáõÝïÇ Ùß³ÏáõÙ Ñ³ÝáõÛÃáõÙ µáõÉ¹á½»ñáí,ï»Õ³÷áËáõÙ ÉÇóù 20Ù Ñ»é³íáñáõÃÛ³Ùµ | Ù3 | | 1031,0 |  |  |
| 3 | Ø³Ï»ñ¨áõÛÃÇ Ñ³Ù³Ñ³ñÃ»óáõÙ Ñ³ÝáõÛÃáõÙ | Ù2 | | 5801,0 |  |  |
| 4 | Ø³Ï»ñ¨áõÛÃÇ Ñ³Ù³Ñ³ñÃ»óáõÙ ÉÇóùáõÙ | Ù2 | | 1441,0 |  |  |
|  | **2.êÇ½³Ù³ñ·»ñ** |  | |  |  |  |
| 1 | ´áõë³ÑáÕÇ ï»Õ³÷áËáõÙÁ ¨ µ³ßËáõÙÁ ëÇ½³Ù³ñ·»ñáõÙ 0,15Ù µ³ñÓñáõÃÛ³Ùµ ¨ ëÇ½³Ù³ñ·»ñÇ Ù³Ï»ñ¨áõÛÃÇ Ñ³Ù³Ñ³ñÃ»óáõÙ Ó»éùáí | Ù2 | | 745,0 |  |  |
| 2 | ÊáïÇ ë»ñÙÇ ó³ÝáõÙ,ÑÇ¹ñáó³ÝùëÇ ÙÇçáóáí | Ù2 | | 745,0 |  |  |
| **3.Ö³Ý³å³ñÑÝ»ñÇ ¨ Ñ³ñÃ³ÏÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ** | | | | |  |  |
| 1 | ´³½³Éï» ëñµ³ï³ß »½ñ³ù³ñ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ 150x300 ÙÙ ã³÷»ñÇ µ»ïáÝ» ÑÇÙùÇ íñ³ (B15 ¹³ëÇ) | Ù | | 161,2 |  |  |
| 2 | 0,6Ù É³ÛÝáõÃÛ³Ùµ Ù³ÛÃÇ ·ñáõÝïÇ Ó¨³íáñáõÙ Ó»éùáí | Ù3 | | 38,7 |  |  |
| 3 | ä³ïí³ÍùÇ ÑÇÙùÇ Éñ³óáõóÇã ß»ñïÇ ÷éáõÙ Ïáå×³í³½Çó h=15ëÙ | Ù2 | | 4813,5 |  |  |
| 4 | ä³ïí³ÍùÇ ÑÇÙùÇ ÷éáõÙ Ë×Çó h=24ëÙ | Ù2 | | 4782,7 |  |  |
| 5 | Êáßáñ³Ñ³ïÇÏ II Ù³ÏÝÇßÇ ³ëý./µ»ïáÝ h=6ëÙ | Ù2 | | 4782,7 |  |  |
| 6 | Ø³Ýñ³Ñ³ïÇÏ B ïÇåÇ II Ù³ÏÝÇßÇ ³ëý./µ»ïáÝ h=4ëÙ | Ù2 | | 4782,7 |  |  |
|  | **4.²ëïÇ×³Ý³í³Ý¹³ÏÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ** |  | |  |  |  |
|  | **4-1.²ëïÇ×³Ý³í³Ý¹³Ï N1** |  | |  |  |  |
|  | **Ð³ñÃ³ÏÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ** |  | |  |  |  |
| 1 | Îáå×³í³½³ÛÇÝ Ý³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñï h=15ëÙ | Ù2 | | 4,0 |  |  |
| 2 | Г ïÇåÇ ³ëý/µ»ïáÝ 3ëÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý | Ù2 | | 4,0 |  |  |
|  | **²ëïÇ×³ÝÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ** |  | |  |  |  |
| 3 | Îáå×³í³½³ÛÇÝ Ý³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñï h=15ëÙ | Ù2 | | 3,9 |  |  |
| 4 | ØÇ³ÓáõÛÉ ÑÇÙù»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B15 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 0,40 |  |  |
| 5 | ´Ý³Ï³Ý ù³ñÇó 15x30ëÙ Ïïñí³ÍùÇ ³ëïÇ×³ÝÝ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ 2ëÙ µ³ñÓñáõÃÛ³Ùµ ó»Ù.³í³½³ÛÇÝ ß³Õ³ËÇ íñ³ (13 Ñ³ï) | Ù | | 26,0 |  |  |
|  | **4-1.²ëïÇ×³Ý³í³Ý¹³Ï N2** |  | |  |  |  |
|  | **Ð³ñÃ³ÏÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ** |  | |  |  |  |
| 1 | Îáå×³í³½³ÛÇÝ Ý³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñï h=15ëÙ | Ù2 | | 3,0 |  |  |
| 2 | Г ïÇåÇ ³ëý/µ»ïáÝ 3ëÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ý | Ù2 | | 3,0 |  |  |
|  | **²ëïÇ×³ÝÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ** |  | |  |  |  |
| 3 | Îáå×³í³½³ÛÇÝ Ý³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñï h=15ëÙ | Ù2 | | 9,0 |  |  |
| 4 | ØÇ³ÓáõÛÉ ÑÇÙù»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B15 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 0,90 |  |  |
| 5 | ´Ý³Ï³Ý ù³ñÇó 15x30ëÙ Ïïñí³ÍùÇ ³ëïÇ×³ÝÝ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ 2ëÙ µ³ñÓñáõÃÛ³Ùµ ó»Ù.³í³½³ÛÇÝ ß³Õ³ËÇ íñ³ (13 Ñ³ï) | Ù | | 26,0 |  |  |
| **î³ñ³ÍùÇ Ñ»Ý³å³ïÇ L=140,0Ù Ï³éáõóáõÙ** | | | | |  |  |
| 1 | Êñ³Ù³ïÇ ÷áñáõÙ 0,65Ù3 ß»ñ»÷Ç ï³ñáÕáõ÷Û³Ý ª¿ùëÏ³í³ïáñáí,6¹ V ËÙµÇ ·ñáõÝïáõÙ,Ïáõï³Ï»Éáí Ëñ³Ù³ïÇ »½ñÇÝ | Ù3 | | 334,0 |  |  |
| 2 | ÜáõÛÝÁ Ó»éùáí | Ù3 | | 10,00 |  |  |
| 3 | Ü³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñïÇ Ï³éáõóáõÙ B7,5 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 23,85 |  |  |
| 4 | ´»ïáÝ» ÑÇÙù»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B20 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 148,4 |  |  |
| 5 | ´»ïáÝ» å³ï»ñÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ B20 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 305,8 |  |  |
| 6 | ö10A500c Ë³ñÇëËÝ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ Ñ»Ý³å³ïÇ Çñ³ÝÇ Ù»ç | Ï· | | 100,2 |  |  |
| 7 | Ð»Ý³å³ïÇ Çñ³ÝÇ ÑÇ¹ñáÙ»Ïáõë³óáõÙ ÏñÏÝ³ÏÇ µÇïáõÙÇ ùëáõÏáí | Ù2 | | 334,0 |  |  |
| 8 | Ò¨³Ë³ËïÙ³Ý Ï³ñ»ñÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ ÷ñ÷ñ³åáÉÇëïÇñáÉÇó 2ëÙ Ñ³ëïáõÃÛ³Ùµ 37,2Ù2 | Ù3 | | 0,74 |  |  |
| 9 | ¸ñ»Ý³Å³ÛÇÝ Ó³·³ñ | Ñ³ï | | 48,0 |  |  |
| 10 | d=100ÙÙ åÉ³ëïÙ³ë» ËáÕáí³ÏÝ»ñÇ ï»Õ³¹ñáõÙ | Ù | | 80,0 |  |  |
| 11 | ¸ñ»Ý³ÅÇ Ë×Ç ï»Õ³¹ñáõÙ L=128,0Ù | Ù3 | | 15,40 |  |  |
| 12 | ¸ñ»Ý³ÅÇ ³í³½ ÙÇçÇÝ ËáßáñáõÃÛ³Ý | Ù3 | | 9,00 |  |  |
| 13 | ¶ñáõÝïÇ »ï ÉÇóù 0,65Ù3 ß»ñ»÷Ç ï³ñáÕáõÃÛ³Ý ¿ùëÏ³í³ïáñáí | Ù3 | | 93,40 |  |  |
| 14 | ÜáõÛÝÁ Ó»éùáí | Ù3 | | 2,10 |  |  |
| 15 | ²í»Éáñ¹ ·ñáõÝïÇ Ïáõï³ÏáõÙ µáõÉ¹á½»ñáí 10Ù Ñ»é³íáñáõÃÛ³Ùµ, µ³ñÓáõÙ 0,65Ù3 ß»ñ»÷Ç ï³ñáÕáõÃÛ³Ý ¿ùëÏ³í³ïáñáí ³íï³ÇÝùÝ³Ã³÷ ¨ ï»Õ³÷áËáõÙ Éó³ÏáõÛï 1ÏÙ Ñ»é³íáñáõÃÛ³Ùµ | Ù3 | | 248,5 |  |  |
| **î³ñ³ÍùÇ å³ñ³å»ïÇ L=251,0Ù Ï³éáõóáõÙ** | | | | |  |  |
| 1 | Êñ³Ù³ïÇ ÷áñáõÙ 0,65Ù3 ß»ñ»÷Ç ï³ñáÕáõ÷Û³Ý ª¿ùëÏ³í³ïáñáí,6¹ V ËÙµÇ ·ñáõÝïáõÙ,Ïáõï³Ï»Éáí Ëñ³Ù³ïÇ »½ñÇÝ | Ù3 | | 86,4 |  |  |
| 2 | ÜáõÛÝÁ Ó»éùáí | Ù3 | | 4,40 |  |  |
| 3 | Ü³Ë³å³ïñ³ëï³Ï³Ý ß»ñïÇ Ï³éáõóáõÙ B7,5 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 15,04 |  |  |
| 4 | ´»ïáÝ» ÑÇÙù»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B20 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 29,9 |  |  |
| 5 | ´»ïáÝ» Çñ³ÝÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ B20 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 15,0 |  |  |
| 6 | 0,04x0,45Ù Ïïñí³Íùáí µ³½³Éï» ëñµ³ï³ß ùÇíÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙ | Ù2 | | 122,7 |  |  |
| 7 | ´³½³Éï» ùÇíÇ íñ³ ½áõÛ· ÏáÕÙÇó 5ÙÙ É³ÛÝáõÃÛ³Ùµ ¨ 5ÙÙ ËáñáõÃÛ³Ùµ ³ÏáëÇ ÏïñáõÙ | Ù | | 506,2 |  |  |
| 8 | ä³ñ³å»ïÇ »ñ»ë³å³ïáõÙ µÝ³Ï³Ý ù³ñáí | Ù2 | | 75,4 |  |  |
| 9 | ä³ñ³å»ïÇ ß³ñí³Íù µÝ³Ï³Ý ù³ñáí | Ù2 | | 29,7 |  |  |
| 10 | ¶ñáõÝïÇ »ï ÉÇóù 0,65Ù3 ß»ñ»÷Ç ï³ñáÕáõÃÛ³Ý ¿ùëÏ³í³ïáñáí | Ù3 | | 29,90 |  |  |
| 11 | ÜáõÛÝÁ Ó»éùáí | Ù3 | | 1,30 |  |  |
| 12 | ²í»Éáñ¹ ·ñáõÝïÇ Ïáõï³ÏáõÙ µáõÉ¹á½»ñáí 10Ù Ñ»é³íáñáõÃÛ³Ùµ, µ³ñÓáõÙ 0,65Ù3 ß»ñ»÷Ç ï³ñáÕáõÃÛ³Ý ¿ùëÏ³í³ïáñáí ³íï³ÇÝùÝ³Ã³÷ ¨ ï»Õ³÷áËáõÙ Éó³ÏáõÛï 1ÏÙ Ñ»é³íáñáõÃÛ³Ùµ | Ù3 | | 63,6 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 7-1 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
| **7-2. ä³ñÇëåÇ Ï³éáõóáõÙ** | | | | | | |
| 1 | öáëáñ³ÏÇ Ùß³ÏáõÙ IV Ï³ñ·Ç ·ñáõÝïÝ»ñáõÙ,ÏáÕ³ÉÇóùáí | Ù3 | | 80,0 |  |  |
| 2 | ¶ñáõÝïÇ Ùß³ÏáõÙ Ó»éùáí | Ù3 | | 10,0 |  |  |
| 3 | ¶ñáõÝïÇ Ñ»ï³¹³ñÓ ÉÇóù ÑÇÙù»ñáõÙ | Ù3 | | 20,0 |  |  |
| 4 | ÐÇÙù»ñÇ Ï³éáõóáõÙ Ë³Ùù³ñ³µ»ïáÝáí` µ»ïáÝ B7,5 ¹³ëÇ | Ù3 | | 57,60 |  |  |
| 5 | ´»ïáÝ» ÑÇÙù»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B20¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 10,80 |  |  |
| 6 | ö12A500c | ï | | 0,774 |  |  |
| 7 | ö6AcI | ï | | 0,208 |  |  |
| 8 | ØÇ³ÓáõÛÉ »/µ»ïáÝ» ·áïÇÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B20 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 10,80 |  |  |
| 9 | ²Ùñ³Ý ö6AcI ¹³ëÇ | ï | | 0,168 |  |  |
| 10 | ²Ùñ³Ý ö12A500c | ï | | 0,640 |  |  |
| 11 | ØÇ³ÓáõÛÉ »/µ»ïáÝ» ÙÇçáõÏÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ B20 ¹³ëÇ µ»ïáÝáí | Ù3 | | 4,95 |  |  |
| 12 | ²Ùñ³Ý ö6AcI ¹³ëÇ | Ï· | | 176,0 |  |  |
| 13 | ²Ùñ³Ý ö12A500c | Ï· | | 473,00 |  |  |
| 14 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý ×³Õ³í³Ý¹³ÏÇ Ï³éáõóáõÙ, ï»Õ³¹ñáõÙ | ï | | 1,36 |  |  |
| 15 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý ¹³ñå³ëÝ»ñÇ Ï³éáõóáõÙ,ï»Õ³¹ñáõÙ | ï | | 0,474 |  |  |
| 16 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý ó³ÝÏ³å³ïÇ ÛáõÕ³Ý»ñÏáõÙ ¹³ñå³ëÇ Ñ»ï ÙÇ³ëÇÝ | Ù2 | | 80,0 |  |  |
| 17 | ¸³ñå³ëÇ ÷³Ï³ÝÝ»ñ | Ñ³ï | | 3 |  |  |
| 18 | ÌËÝÇ | Ñ³ï | | 18 |  |  |
| 5 | ä³ï»ñÇ ß³ñáõÙ ïáõý ù³ñ»ñáí 207,2Ù2 | Ù3 | | 82,9 |  |  |
| 19 | ºñ»ë³å³ïáõÙ µ³½³Éï» ë³ÉÇÏÝ»ñáí d=30ÙÙ | Ù2 | | 206,4 |  |  |
| 20 | ä³ï»ñÇ ëí³ÕáõÙ ó»Ù»Ýï³í³½³ÛÇÝ ß³Õ³Ëáí | Ù2 | | 207,2 |  |  |
| 21 | Ø»ï³Õ³Ï³Ý ó³ÝóÇ ï»Õ³¹ñáõÙ ëí³ÕÇ ï³Ï ö3Bp-I ù.150x150 | Ù2 | | 207,2 |  |  |
| 22 | ä³ï»ñÇ Ý»ñÏáõÙ ×³Ï³ï³ÛÇÝ ·»ñÏ³ÛáõÝ Ý»ñÏáí,Í»÷³Ù³ÍÏáõÙáí | Ù2 | | 207,0 |  |  |
| 23 | ²í»Éáñ¹ ·ñáõÝïÇ µ³ñÓáõÙ ¨ ï»Õ³÷áËáõÙ | Ù3 | | 70,0 |  |  |
|  | ***ÀÝ¹³Ù»ÝÁ 7-2 Ù³ëÇ*** |  | |  |  |  |
|  | ***²ÙµáÕçÁ 1-1 - 1-22 Ù³ë»ñÇ*** |  | |  |  |  |
|  | ***²²Ð - 20 %*** |  | |  |  |  |
|  | ***²ÙµáÕçÁ*** |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  | ***²ÙµáÕç ·áõÙ³ñÁ ï³é»ñáí*** |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  | **¶áõÙ³ñÁ ï³é»ñáí** |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  | **§Î³å³É³éáõ¦** |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |