

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| <b>1.10КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ-13622М /ТАШГАЙ ДЭД СТАНЦ-ХБ-1/</b>             |  |            |            |
|---|--|------------|------------|
| Д/Д   | Ажлын нэр  | Нэгж       | Тоо хэмжээ |
| 1   | Эксковатороор кабелийн шуудуу, сувгийн шуудуу ухах   | м3         | 6918.3     |
| 2   | Кабелийн ба сувгийн шуудууг гараар ухах  | м3         | 214        |
| 3   | Элсэн дэвсгэр үе хийх  | м3         | 385.1      |
| 4   | Кабелийн суваг Л9 2970х1500х610 угсрах   | м3         | 1677.5     |
| 5   | Кабелийн сувгийн эргэлт Л9 2100х1500х610 угсрах  | м3         | 12.64      |
| 6   | Кабелийн сувагт кронштейн тавих  | 1 тоноглол | 2407       |
| 7   | 10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3х240мм2 кабель шуудуунд сунгах | м          | 2008       |
| 8   | 10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3х240мм2 кабель сувагт сунгах   | м          | 11554      |
| 9   | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. d = 150мм   | км         | 0.06       |
| 10  | Кабелийг янданд сүвлэж тавих   | м          | 60         |
| 11  | 10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2   | ш          | 8          |
| 12  | Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2  | ш          | 24         |
| 13  | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх   | м          | 431        |
| 14  | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх   | м          | 431        |
| 15  | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх  | м          | 431        |
| 16  | Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх  | м          | 431        |
| 17  | Кабелийн хамгаалалтын тууз   | км         | 2.838      |
| 18  | Кабелийн ба сувгийн шуудууг механизмаар түрж булах   | м3         | 5456.2     |
| 19  | Шуудууг эргүүлж булах  | м3         | 962.9      |
| 20  | Шороог автосамосвалд ачиж зөөх   | м3         | 2202       |
| <b>2.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХБ-1-ЭЭС ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХТП-1.1 ХҮРТЭЛХ КАБЕЛЬ</b>    |  |            |            |
| Д/Д   | Ажлын нэр  | Нэгж       | Тоо хэмжээ |
| 1   | 10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3х240мм2 кабель шуудуунд сунгах | м          | 176        |
| 2   | 10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2   | ш          | 4          |
| 3   | Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2  | ш          |            |
| 4   | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. d = 150мм   | км         | 0.012      |
| 5   | Кабелийг янданд сүвлэж тавих   | м          | 12         |
| 6   | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх   | м          | 78         |
| 7   | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх   | м          | 78         |
| 8   | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх  | м          | 78         |
| 9   | Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх  | м          | 78         |
| 10  | Кабелийн хамгаалалтын тууз   | км         | 0.078      |
| 11  | Эксковатороор кабелийн шуудуу ухах   | м3         | 28.5       |
| 12  | Кабелийн шуудууг гараар ухах   | м3         | 0.9        |
| 13  | Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах  | м3         | 22.4       |
| 14  | Шуудууг эргүүлж булах  | м3         | 3.96       |
| 15  | Шороог автосамосвалд ачиж зөөх   | м3         | 5.5        |
| <b>3.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХТП-1.1-ЭЭС ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХТП-1.2 ХҮРТЭЛХ КАБЕЛЬ</b> |  |            |            |
| Д/Д   | Ажлын нэр  | Нэгж       | Тоо хэмжээ |
| 1   | 10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3х240мм2 кабель шуудуунд сунгах | м          | 488        |
| 2   | 10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2   | ш          | 4          |
| 3   | Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2  | ш          |            |
| 4   | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. d = 150мм   | км         | 0.012      |
| 5   | Кабелийг янданд сүвлэж тавих   | м          | 12         |
| 6   | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх   | м          | 208        |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

|    |   |    |       |
|----|---|----|-------|
| 7  | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх  | м  | 208   |
| 8  | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх         | м  | 208   |
| 9  | Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх | м  | 208   |
| 10 | Кабелийн хамгаалалтын тууз                | км | 0.208 |
| 11 | Экскватороор кабелийн шуудуу ухах         | м3 | 75.9  |
| 12 | Кабелийн шуудууг гараар ухах              | м3 | 2.4   |
| 13 | Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах   | м3 | 59.8  |
| 14 | Шуудууг эргүүлж булах                     | м3 | 10.6  |
| 15 | Шороог автосамосвалд ачиж зөөх            | м3 | 14.5  |

**4.ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ХТП-1.2-ООС ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ХТП-1.3 ХҮРТЭЛХ КАБЕЛЬ**

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | 10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3x240мм2 кабель шуудуунд сунгах | м    | 511        |
| 2   | 10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2   | ш    | 4          |
| 3   | Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2  | ш    |            |
| 4   | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. d = 150мм   | км   | 0.012      |
| 5   | Кабелийг янданд сүвлэж тавих   | м    | 12         |
| 6   | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх   | м    | 218        |
| 7   | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх   | м    | 218        |
| 8   | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх  | м    | 218        |
| 9   | Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх  | м    | 218        |
| 10  | Кабелийн хамгаалалтын тууз   | км   | 0.218      |
| 11  | Экскватороор кабелийн шуудуу ухах  | м3   | 79.5       |
| 12  | Кабелийн шуудууг гараар ухах   | м3   | 2.5        |
| 13  | Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах  | м3   | 62.7       |
| 14  | Шуудууг эргүүлж булах  | м3   | 11.1       |
| 15  | Шороог автосамосвалд ачиж зөөх   | м3   | 15.3       |

**5.ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ХТП-1.3-ЭЭС ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ХТП-1.4 ХҮРТЭЛХ КАБЕЛЬ**

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | 10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3x240мм2 кабель шуудуунд сунгах | м    | 605        |
| 2   | 10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2   | ш    | 4          |
| 3   | Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2  | ш    |            |
| 4   | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. d = 150мм   | км   | 0.012      |
| 5   | Кабелийг янданд сүвлэж тавих   | м    | 12         |
| 6   | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх   | м    | 257        |
| 7   | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх   | м    | 257        |
| 8   | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх  | м    | 257        |
| 9   | Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх  | м    | 257        |
| 10  | Кабелийн хамгаалалтын тууз   | км   | 0.257      |
| 11  | Экскватороор кабелийн шуудуу ухах  | м3   | 82.6       |
| 12  | Кабелийн шуудууг гараар ухах   | м3   | 2.6        |
| 13  | Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах  | м3   | 67.7       |
| 14  | Шуудууг эргүүлж булах  | м3   | 10.2       |
| 15  | Шороог автосамосвалд ачиж зөөх   | м3   | 17.4       |

**6.ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ХТ"-1.4-ӨӨС ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ХТП-1.5 ХҮРТЭЛХ КАБЕЛЬ**

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | 10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3x240мм2 кабель шуудуунд сунгах | м    | 22         |
| 2   | 10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2   | ш    | 4          |
| 3   | Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2  | ш    |            |
| 4   | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. d = 150мм   | км   | 0.012      |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

|    |   |    |       |
|----|---|----|-------|
| 5  | Кабелийг янданд сүвлэж тавих              | м  | 12    |
| 6  | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх          | м  | 12    |
| 7  | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх  | м  | 12    |
| 8  | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх         | м  | 12    |
| 9  | Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх | м  | 12    |
| 10 | Кабелийн хамгаалалтын тууз                | км | 0.012 |
| 11 | Экскватороор кабелийн шуудуу ухах         | м3 | 5.1   |
| 12 | Кабелийн шуудууг гараар ухах              | м3 | 0.2   |
| 13 | Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах   | м3 | 4     |
| 14 | Шуудууг эргүүлж булах                     | м3 | 0.7   |
| 15 | Шороог автосамосвалд ачиж зөөх            | м3 | 1     |

**7.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХТП 1.5-ААС ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХБ-1 ХҮРТЭЛХ КАБЕЛЬ**

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | 10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3x240мм2 кабель шуудуунд сунгах | м    | 1150       |
| 2   | 10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2   | ш    | 4          |
| 3   | Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2  | ш    |            |
| 4   | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. d = 150мм   | км   | 0.012      |
| 5   | Кабелийг янданд сүвлэж тавих   | м    | 12         |
| 6   | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх   | м    | 484        |
| 7   | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх   | м    | 484        |
| 8   | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх  | м    | 484        |
| 9   | Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх  | м    | 484        |
| 10  | Кабелийн хамгаалалтын тууз   | км   | 0.484      |
| 11  | Экскватороор кабелийн шуудуу ухах  | м3   | 176.5      |
| 12  | Кабелийн шуудууг гараар ухах   | м3   | 5.5        |
| 13  | Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах  | м3   | 139.2      |
| 14  | Шуудууг эргүүлж булах  | м3   | 24.6       |
| 15  | Шороог автосамосвалд ачиж зөөх   | м3   | 34         |

**8.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХБ 1-ЭЭС ОДОО БАЙГАА ХТП-4756 ХҮРТЭЛХ КАБЕЛЬ**

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | 10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3x240мм2 кабель шуудуунд сунгах | м    | 2148       |
| 2   | 10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2   | ш    | 4          |
| 3   | Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2  | ш    |            |
| 4   | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. d = 150мм   | км   | 0.012      |
| 5   | Кабелийг янданд сүвлэж тавих   | м    | 12         |
| 6   | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх   | м    | 900        |
| 7   | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх   | м    | 900        |
| 8   | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх  | м    | 900        |
| 9   | Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх  | м    | 900        |
| 10  | Кабелийн хамгаалалтын тууз   | км   | 0.9        |
| 11  | Экскватороор кабелийн шуудуу ухах  | м3   | 328.3      |
| 12  | Кабелийн шуудууг гараар ухах   | м3   | 10.2       |
| 13  | Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах  | м3   | 258.9      |
| 14  | Шуудууг эргүүлж булах  | м3   | 45.7       |
| 15  | Шороог автосамосвалд ачиж зөөх   | м3   | 63         |

**9.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХБ 1-ЭЭС ОДОО БАЙГАА ХТП-5902 ХҮРТЭЛХ КАБЕЛЬ**

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж     | Тоо хэмжээ |
|-----|--|----------|------------|
| 1   | 10кВ-ын хуваарилах байгууламжийг угсрах /оролт/ угсрах | иж бүрэн | 2          |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

|    |  |    |       |
|----|--|----|-------|
| 2  | 10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3x240мм2 кабель шуудуунд сунгах | м  | 2045  |
| 3  | 10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2   | ш  | 4     |
| 4  | Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2  | ш  |       |
| 5  | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. d = 150мм   | км | 0.012 |
| 6  | Кабелийг янданд сүвлэж тавих   | м  | 12    |
| 7  | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх   | м  | 857   |
| 8  | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх   | м  | 857   |
| 9  | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх  | м  | 857   |
| 10 | Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх  | м  | 857   |
| 11 | Кабелийн хамгаалалтын тууз   | км | 0.857 |
| 12 | Экскватороор кабелийн шуудуу ухах  | м3 | 312.6 |
| 13 | Кабелийн шуудууг гараар ухах   | м3 | 9.7   |
| 14 | Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах  | м3 | 246.5 |
| 15 | Шуудууг эргүүлж булах  | м3 | 43.5  |
| 16 | Шороог автосамосвалд ачиж зөөх   | м3 | 62    |

**10.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХБ 1-ЭЭС ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХБ-2 ХҮРТЭЛХ КАБЕЛЬ**

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | 10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3x240мм2 кабель шуудуунд сунгах | м    | 348        |
| 2   | 10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2   | ш    | 4          |
| 3   | Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2  | ш    |            |
| 4   | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. d = 150мм   | км   | 0.012      |
| 5   | Кабелийг янданд сүвлэж тавих   | м    | 12         |
| 6   | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх   | м    | 150        |
| 7   | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх   | м    | 150        |
| 8   | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх  | м    | 150        |
| 9   | Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх  | м    | 150        |
| 10  | Кабелийн хамгаалалтын тууз   | км   | 0.15       |
| 11  | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 150мм  | км   | 1.536      |
| 12  | Кабелийн заагч тэмдэг тавих  | 1 ш  | 29         |
| 13  | Экскватороор кабелийн шуудуу ухах  | м3   | 54.7       |
| 14  | Кабелийн шуудууг гараар ухах   | м3   | 1.7        |
| 15  | Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах  | м3   | 43.2       |
| 16  | Шуудууг эргүүлж булах  | м3   | 7.6        |
| 17  | Шороог автосамосвалд ачиж зөөх   | м3   | 10.5       |

**11.АВТОЗАМ ДООГУУР ЯНДАН СҮВЛЭХ**

| Д/Д | Ажлын нэр   | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1   | Зам доогуур буудах ба хүлээн авахад бэлтгэж нүх гараар ухах | м3   | 33.6       |
| 2   | Авто зам доогуур яндан сүвлэх цооног өрөмдөх                | 100м | 3.6        |
| 3   | Эргүүлж булах   | м3   | 33.6       |

**12.НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ**

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтанг хуулж зайлуулах. κ=0.6         | 1м2  | 950        |
| 2   | Тэвшийг гараар засч ухах   | м3   | 95         |
| 3   | Талбайг механизмаар тэгшлэх  | м2   | 950        |
| 4   | Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх                     | 1м3  | 305        |
| 5   | Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/ | 1м2  | 950        |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| <b>1.ГАЗРЫН АЖИЛ</b>                               |  |        |            |
|--|--|--------|------------|
| Д/Д  | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1  | Барилга барих талбайг тэгшлэх  | м2     | 437.1      |
| 2  | Ургамлын хөрс хуулах   | м3     | 20.88      |
| 3  | 0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох     | м3     | 564.86     |
| 4  | Суурийн нүх гараар засч ухах   | м3     | 42.52      |
| 5  | Суурийн нүх механизмаар буцааж булах   | м3     | 352.7      |
| 6  | Суурийн нүхийг гараар эргүүлж булах  | м3     | 62.3       |
| 7  | Суурийн хажуугаар чигжих хөрсийг хийн трамбовкоор нягтруулах                 | м3     | 415        |
| 8  | Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зөөх                                       | м3     | 192.4      |
| 9  | 120м3 цагийн хүчин чадалтай насосоор хүнхээлээс ус татах                     | м3     | 363.24     |
| <b>2.СУУРИЙН АЖИЛ</b>                              |  |        |            |
| Д/Д  | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1  | Бетон бэлтгэл хийх В10   | м3     | 1.74       |
| 2  | Баганын төмөр бетон суурь цутгах В20   | м3     | 6.96       |
| 3  | Орцоос дутуу арматурыг нэмэх   | тн     | 0.534      |
| 4  | Төмөр бетон бүс цутгах В20   | м3     | 4.92       |
| 5  | Орцоос дутуу арматурыг нэмэх   | тн     | 0.39       |
| 6  | Төмөр бетон хана цутгах В20  | м3     | 23.69      |
| 7  | Сууринд ган яндан d=100мм суурилуулах  | м      | 48         |
| 8  | Сувгийн төмөр таг, бэхэлгээний элемент угсрах                                | тн     | 0.162      |
| 9  | Сувгийн төмөр таг болон ган хийцүүдийг будах                                 | тн     | 0.162      |
| 10   | Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх | м2     | 16.1       |
| 11   | Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх                                 | м2     | 160.34     |
| 12   | 300мм өргөнтэй кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах                           | ш      | 8          |
| <b>3.ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН АРАГТ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ</b> |  |        |            |
| Д/Д  | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1  | Рамын төмөр бетон багана цутгах В20  | м3     | 8.64       |
| 2  | Орцоос дутуу арматурыг нэмэх   | тн     | 0.665      |
| 3  | Төмөр бетон дам нуруу цутгах В-20  | м3     | 26.04      |
| 4  | Орцоос дутуу арматурыг нэмэх   | тн     | 0.104      |
| 5  | Төмөр бетон хүчилт цутгах В-20   | м3     | 23.89      |
| 6  | Орцоос дутуу арматурыг нэмэх   | тн     | 2.68       |
| <b>4.ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ</b>                    |  |        |            |
| Д/Д  | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1  | 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх                 | м3     | 54.14      |
| 2  | Гадна ханын тор угсрах   | тн     | 0.077      |
| 3  | 0,3тн хүртэл жинтэй ялуу   | ш      | 12         |
| 4  | Парапет өрөх   | м3     | 13.75      |
| <b>5.ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>                       |  |        |            |
| Д/Д  | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1  | Дулаалгатай төмөр хаалга ГХ-1 1800x2400                                      | 1 блок | 2          |
| 2  | Салхивчийн рецётка 700x400 угсрах  | ш      | 2          |
| 3  | Хаалганд цоож суулгах  | ш      | 2          |
| 4  | Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих                        | м2     | 8.68       |
| <b>6.ШАЛНЫ АЖИЛ</b>                                |  |        |            |
| Д/Д  | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1  | Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх                                   | м3     | 26.1       |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

|                            |  |      |            |
|----------------------------|--|------|------------|
| 2                          | Шалны бетон цутгах В25   | м3   | 8.7        |
| 3                          | 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх /50мм/                                  | м2   | 176.63     |
| 4                          | Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх                   | м2   | 1059.78    |
| 5                          | Бетон шалны өнгөлгөө хийх  | м2   | 176.63     |
| 6                          | Бетоны зориулалтын будгаар будах   | м2   | 176.63     |
| <b>7.ДЭЭВРИЙН АЖИЛ</b>     |  |      |            |
| Д/Д                        | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1                          | Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх /Унифлекс ЭПП/                 | м2   | 95         |
| 2                          | Шатдаггүй полистрол хавтангаар хучилт дулаалах 100мм                     | м2   | 95         |
| 3                          | Шатдаггүй полистрол хавтангаар хучилт дулаалах 100мм                     | м2   | 95         |
| 4                          | Шатдаггүй полистрол хавтангаар хучилт дулаалах 100мм                     | м2   | 95         |
| 5                          | Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ /50мм/                           | м2   | 95         |
| 6                          | Дараагийн 1мм зузаан тутамд нэмэх  | м2   | 3325       |
| 7                          | Геотекстиль1 үе угсрах   | м2   | 95         |
| 8                          | Полимер мембран үе хийх  | м2   | 95         |
| 9                          | Парапет төмөрлөх   | м2   | 24.96      |
| 10                         | Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх          | м2   | 193.9      |
| <b>8.ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b> |  |      |            |
| Д/Д                        | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1                          | Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх                                   | м2   | 176.63     |
| 2                          | Таазанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх   | м2   | 176.63     |
| 3                          | Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах                    | м2   | 176.63     |
| 4                          | Дотор ханыг сайн чанартай шавардах                                       | м2   | 208.4      |
| 5                          | Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх               | м2   | 208.4      |
| 6                          | Тоосго ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах                  | м2   | 7.2        |
| 7                          | Шавардсан хана тосонд тэсвэртэй тосон будагаар будах                     | м2   | 208.4      |
| <b>9.ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ</b> |  |      |            |
| Д/Д                        | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1                          | Шатдаггүй полистролоор гадна хана дулаалах                               | м2   | 186.2      |
| 2                          | Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар арзгар гадаргуутай шавардах         | м2   | 186.2      |
| 3                          | Бетон ба шавардсан гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх | м2   | 186.2      |
| 4                          | Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах                        | м2   | 186.2      |
| <b>10.БУСАД АЖИЛ</b>       |  |      |            |
| Д/Д                        | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1                          | Бетон хаяавч цутгах В15  | м3   | 4.16       |
| 2                          | Хаяавчийн цементэн тэгшилгээ хийх  | м2   | 41.6       |
| 3                          | Пандус цутгах В15  | м3   | 1.3        |
| 4                          | Бетоны зориулалтын будгаар будах   | м2   | 4.82       |
| 5                          | Өрлөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх                                       | м3   | 60.7       |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| 1.ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ |  |        |            |
|---------------------------------|--|--------|------------|
| Д/Д                             | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1                               | 10кВ-ын вакуум таслууртай оруулгын хорго КРУ-СЭЦ-70, In=1600A                                    | ш      | 2          |
| 2                               | 10кВ-ын вакуум таслууртай гаргалгын хорго КРУ-СЭЦ-70, In=1600A                                   | ш      | 14         |
| 3                               | 10кВ-ын вакуум таслууртай секцийн хорго КРУ-СЭЦ-70, In=1600A                                     | ш      | 1          |
| 4                               | 10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /секц холбогч салгуур/<br>КРУ-СЭЦ-70, In=1250A           | ш      | 1          |
| 5                               | 10кВ-ын хүчдэлийн хувьсгууртай хорго КРУ-СЭЦ-70  | ш      | 2          |
| 6                               | 10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /дотоод хэрэгцээ/ КРУ-СЭЦ-70                             | ш      | 2          |
| 7                               | Шинний мост угсрах   | ш      | 1          |
| 8                               | Дотоод хэрэгцээний самбар  | ширхэг | 1          |
| 9                               | Тэгш өнцөгт огтлолтой зэс шин угсрах 80*10   | м      | 130        |
| 10                              | Зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай утас ПВ-2.5кв.мм                                       | м      | 255        |
| 11                              | Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ВВГ 3х2.5кв.мм                                      | м      | 22         |
| 12                              | Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ВВГ 3х4кв.мм  | м      | 35         |
| 13                              | Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ВВГ 5х10кв.мм                                       | м      | 20         |
| 14                              | Зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай утас ПВ-2.5кв.мм                                       | м      | 900        |
| 15                              | Зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай утас ПВ-1.5кв.мм                                       | м      | 3500       |
| 16                              | Кабель сүвлэх PVC хоолой Ф25мм угсрах  | м      | 60         |
| 17                              | Кабель сүвлэх PVC хоолой Ф32мм угсрах  | метр   | 48         |
| 18                              | Кабель сүвлэх PVC хоолой Ф50мм   | метр   | 3          |
| 19                              | Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах  | м      | 48         |
| 20                              | Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох улайсах чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч<br>НПБ 1201          | ш      | 10         |
| 21                              | Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох улайсах чийдэн бүхий компакт<br>гэрэлтүүлэгч НПБ 1301  | ш      | 2          |
| 22                              | Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох улайсах чийдэн бүхий компакт<br>гэрэлтүүлэгч ЛБА3923А | ш      | 4          |
| 23                              | Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох нэг туйлт<br>унтраалга             | ш      | 1          |
| 24                              | Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох хоёр туйлт<br>унтраалга            | ш      | 1          |
| 25                              | Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох розетка                            | ш      | 2          |
| 26                              | 160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах                                      | м      | 100        |
| 27                              | 30х3мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр дотор газардуулга хийх                           | м      | 90         |
| 28                              | 12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр аянга хамгаалалт хийх                                     | м      | 50         |
| 29                              | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох                             | ш      | 18         |
| 30                              | Газардуулгын шуудуу гараар ухах  | м3     | 28         |
| 31                              | Эргүүлж булах  | м3     | 26.6       |
| 2.РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТЫН ТӨХӨӨРӨГ    |  |        |            |
| Д/Д                             | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1                               | Микропроцессорын реле хамгаалалтын төхөөрөг SEL751A  | шир    | 13         |
| 2                               | Нумын цэгэн мэдрэгч бүхий хамгаалалтын төхөөрөг SEL-C804   | ш      | 17         |
| 3                               | Тоолуур DDS-22-100В угсрах   | ш      | 10         |
| 4                               | 0 дарааллын гүйдлийн хувьсгуур ТЗ/К(Р)-СЭЦ-0.66 угсрах   | ш      | 15         |
| 3.СКАДА СИСТЕМ                  |  |        |            |
| Д/Д                             | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1                               | Сүлжээний SWITCH SEL-2730M   | шир    | 2          |
| 2                               | Программчлагдах логик контроллер SEL-2440  | шир    | 1          |
| 3                               | Протокол хөрвүүлэх төхөөрөмж SEL 3505  | шир    | 1          |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

|   |                                 |          |   |
|---|---------------------------------|----------|---|
| 4 | 4G modem                        | 1шир-хэг | 1 |
| 5 | Хамгаалалтын панель 800х600х400 | ширхэг   | 1 |
| 6 | Гүйдэл хүчдэл баригч UPS-1500VA | шир      | 1 |
| 7 | Тэжээлийн блок AC220V/DC24V     | шир      | 2 |
| 8 | Температурын датчик             | шир      | 1 |

**4.ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ**

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | Галын дохиоллын хүлээн авах станц хянах самбарын хамт. Тэжээл 220В 7а/ц угсрах | ш    | 1          |
| 2   | Утаа мэдрэгчтэй хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй ГД-н мэдээлэгч                     | ш    | 8          |
| 3   | Угсралтын утас PVC Fire proof 4C 1.2мм   | 100м | 0.6        |
| 4   | Үл тасалдах тэжээлийн блок   | шир  | 1          |
| 5   | Угсралтын нимгэн ханатай PVC хоолой ф50мм                                      | метр | 10         |

**5.БУСАД АЖИЛ**

| Д/Д | Ажлын нэр                        | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
|-----|----------------------------------|--------|------------|
| 1   | Цахилгаан халаагуур ПЭТ-4 угсрах | ш      | 6          |
| 2   | Температурын датчик ДТКБ-48      | шир    | 1          |
| 3   | Хөөсөн гал унтраагч              | ширхэг | 1          |
| 4   | Нүүрс хүчлийн гал унтраагч       | ширхэг | 1          |
| 5   | Нунтаг гал унтраагч              | ширхэг | 18         |



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| <b>1.ГАЗРЫН АЖИЛ</b>            |  |        |            |
|---------------------------------|--|--------|------------|
| Д/Д                             | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1                               | Барилга барих талбайг тэгшлэх  | м2     | 378.56     |
| 2                               | Ургамлын хөрс хуулах   | м3     | 16.28      |
| 3                               | 1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох                   | м3     | 342.5      |
| 4                               | Суурийн нүх гараар засч ухах   | м3     | 25.8       |
| 5                               | Суурийн нүх механизмаар буцааж булах   | м3     | 259.58     |
| 6                               | Суурийн нүхийг гараар эргүүлж булах  | м3     | 45.81      |
| 7                               | Суурийн хажуугаар чигжих хөрсийг хийн трамбовкоор нягтруулах                 | м3     | 305.39     |
| 8                               | Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зөөх                                       | м3     | 62.8       |
| 9                               | 120м3 цагийн хүчин чадалтай насосоор хүнхээлээс ус татах                     | м3     | 263.87     |
| <b>2.СУУРИЙН АЖИЛ</b>           |  |        |            |
| Д/Д                             | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1                               | Шугаман суурийн ул бетон цутгах В10  | м3     | 2.6        |
| 2                               | Бетон шугаман суурь,хамар ханын суурь, суваг цутгах В20                      | м3     | 50.51      |
| 3                               | Төмөр бетон бүс цутгах В20   | м3     | 10.12      |
| 4                               | Тор угсрах   | тн     | 0.809      |
| 5                               | Сувгийн бетон бэлтгэл хийх В10   | м3     | 2          |
| 6                               | Сувгийн хана, шал цутгах В20   | м3     | 15.7       |
| 7                               | Төмөр бетон зүрхэвч цутгах В20   | м3     | 2.72       |
| 8                               | Орцоос дутуу арматурыг нэмэх   | тн     | 0.275      |
| 9                               | Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах  | м      | 28.8       |
| 10                              | Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх | м2     | 21.73      |
| 11                              | Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх                                 | м2     | 256.1      |
| 12                              | Трансформаторын бетон суурь цутгах В20                                       | м3     | 1.6        |
| 13                              | Бетон суурийг арматурчилах   | тн     | 0.186      |
| 14                              | Сувгийн төмөр таг, бэхэлгээний элемент угсрах                                | тн     | 0.109      |
| 15                              | Сувгийн төмөр таг болон ган хийцүүдийг будах                                 | тн     | 0.109      |
| <b>3.ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ</b> |  |        |            |
| Д/Д                             | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1                               | 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх                 | м3     | 39.86      |
| 2                               | 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх                 | м3     | 8.34       |
| 3                               | 1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана өрөх                                   | м2     | 32.69      |
| 4                               | Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах                                       | тн     | 0.319      |
| 5                               | Төмөр бетон ялуу цутгах В20  | м3     | 1.52       |
| 6                               | Орцоос дутуу арматурыг нэмэх   | тн     | 0.2        |
| 7                               | Төмөр бетон бүс цутгах В20   | м3     | 3.4        |
| 8                               | 0,3тн хүртэл жинтэй ялуу   | ш      | 10         |
| 9                               | Парапетын хана тоосгоор гагнаж өрөх  | м3     | 9.95       |
| <b>4.ХУЧИЛТЫН АЖИЛ</b>          |  |        |            |
| Д/Д                             | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1                               | Төмөр бетон хүчилт цутгах В20  | м3     | 9          |
| 2                               | Орцоос дутуу арматурыг нэмэх   | тн     | 1.52       |
| 3                               | Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20   | м3     | 1.134      |
| <b>5.ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>    |  |        |            |
| Д/Д                             | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1                               | Дулаалгатай битүү самбартай хаалга ТХ-1. 23-17                               | 1 блок | 2          |
| 2                               | Дулаалгатай битүү самбартай хаалга ХБ 23-10                                  | 1 блок | 2          |
| 3                               | Дулаалгатай төмөр хаалга ТХ23-13 суулгах                                     | ш      | 1          |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

|                            |  |      |            |
|----------------------------|--|------|------------|
| 4                          | Хаалганд цоож суулгах  | ш    | 5          |
| 5                          | Төмөр сараалж угсрах   | тн   | 0.136      |
| 6                          | Төмөр сараалж будах  | тн   | 0.136      |
| 7                          | Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих                  | м2   | 20.1       |
| <b>6.ШАЛНЫ АЖИЛ</b>        |  |      |            |
| Д/Д                        | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1                          | Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх                             | м3   | 12.68      |
| 2                          | Ус тусгаарлагч битум түрхлэг 1 үе хийх                                 | м2   | 63.4       |
| 3                          | Шалны бетон цутгах В20   | м3   | 9.51       |
| 4                          | 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх                                       | м2   | 63.4       |
| 5                          | Бетон шалны өнгөлгөө хийх  | м2   | 63.4       |
| 6                          | Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах                                     | м2   | 63.4       |
| <b>7.ДЭЭВРИЙН АЖИЛ</b>     |  |      |            |
| Д/Д                        | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1                          | Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх                           | м2   | 70.56      |
| 2                          | Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч /Унифлекс ЭПП/ хийх               | м2   | 70.56      |
| 3                          | Шатдаггүй полистрол хавтангаар хучилт дулаалах 100мм                   | м2   | 70.56      |
| 4                          | Шатдаггүй полистрол хавтангаар хучилт дулаалах 100мм                   | м2   | 70.56      |
| 5                          | Шатдаггүй полистрол хавтангаар хучилт дулаалах 100мм                   | м2   | 70.56      |
| 6                          | Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /50мм/                    | м2   | 70.56      |
| 7                          | Дараагийн 1мм зузаан тутамд нэмэх                                      | м2   | 2469.6     |
| 8                          | Геотекстиль1 үе угсрах   | м2   | 70.56      |
| 9                          | Мембран дээвэр хийх  | м2   | 70.56      |
| 10                         | Парапет төмөрлөх   | м2   | 17.1       |
| 11                         | Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх        | м2   | 160.9      |
| <b>8.ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b> |  |      |            |
| Д/Д                        | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1                          | Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх                                 | м2   | 63.4       |
| 2                          | 3-р үеийн тэгшилгээ таазанд хийх                                       | м2   | 63.4       |
| 3                          | Усан цийдмэг будгаар будалтанд бэлтгэсэн таазыг 100 % багсаар будах    | м2   | 63.4       |
| 4                          | Дотор ханыг сайн чанартай шавардах                                     | м2   | 235.36     |
| 5                          | Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хананд хийх      | м2   | 235.36     |
| 6                          | Шавардсан хана тосон будгаар будах                                     | м2   | 235.36     |
| 7                          | Тоосго ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах                | м2   | 7.5        |
| <b>9.ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ</b> |  |      |            |
| Д/Д                        | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1                          | Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах     | м2   | 140.81     |
| 2                          | Парапетын ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2   | 24.95      |
| 3                          | Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах                      | м2   | 140.81     |
| <b>10.БУСАД АЖИЛ</b>       |  |      |            |
| Д/Д                        | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1                          | Бетон хаяавч цутгах В10  | м3   | 3.56       |
| 2                          | Хаяавчийн цементэн тэгшилгээ хийх                                      | м2   | 35.6       |
| 3                          | Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В10                         | м3   | 1.65       |
| 4                          | Барилгын хог цэвэрлэх  | м2   | 63.4       |
| 5                          | Өөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх                                       | м3   | 43.82      |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| 1.2Х630КВА ХААЛТТАЙ ДЭД ӨРТӨӨ |   |             |            |
|-------------------------------|---|-------------|------------|
| Д/Д                           | Ажлын нэр   | Нэгж        | Тоо хэмжээ |
| 1                             | Хүчний хувьсгуур ТМГ-630/10 угсрах  | ш           | 2          |
| 2                             | Хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх  | ш           | 2          |
| 3                             | Хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх  | ш           | 2          |
| 4                             | Хувьсгуурт тос нэмэх  | ш           | 2          |
| 5                             | 10кВ-ын хуваарилах байгууламж RM6 угсрах /оролт/ угсрах   | иж<br>бүрэн | 2          |
| 6                             | 10кВ-ын хуваарилах байгууламж RM6 угсрах / гаралт/ угсрах   | иж<br>бүрэн | 6          |
| 7                             | Шинийн гүүр тавих   | иж<br>бүрэн | 1          |
| 8                             | Хажуугийн самбар тавих  | ширхэг      | 2          |
| 9                             | Пк-10-маркийн гал хамгаалагч угсрах   | иж<br>бүрэн | 2          |
| 10                            | 0.4кВ-ын оролтын хуваарилах байгууламж Procube.F-P.I угсарч тавих                                 | ширхэг      | 2          |
| 11                            | 0.4кВ-ын оролтын хуваарилах байгууламж Procube.F-P.G8 угсарч тавих                                | ширхэг      | 2          |
| 12                            | 0.4кВ-ын хуваарилах байгууламж /секц холбогч/   | ширхэг      | 1          |
| 13                            | 0.4 кв-ын хэт хүчдлийн хамгаалагч угсрах  | ш           | 6          |
| 14                            | Тоолуурын хайрцаг тавих   | ш           | 2          |
| 15                            | 3 фазын тарифт тоолуур угсрах   | ш           | 2          |
| 16                            | 0.4 кв-ын гүйдлийн трансформатор угсрах   | ш           | 12         |
| 17                            | Амперметр, вольтметр угсрах   | ш           | 2          |
| 18                            | Дотоод хэрэгцээний самбар   | ширхэг      | 1          |
| 19                            | Бууруулах трансформатортай хайрцаг угсрах   | ш           | 1          |
| 20                            | Далд тоноглох хоёр туйлт унтраалга 220В, 10А угсрах   | ш           | 4          |
| 21                            | Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох розетка 220В, 10А                   | ш           | 2          |
| 22                            | Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох люминесцент чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч НПП-1302  | ш           | 8          |
| 23                            | Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох люминесцент чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч НПП-2602 | ш           | 8          |
| 24                            | Тэгш өнцөгт хэлбэртэй хөнгөн цагаан бүрээстэй шин 8*80 угсрах                                     | м           | 40         |
| 25                            | Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ВВГ 5х6кв.мм   | м           | 20         |
| 26                            | ААШв-10кВ 3х70мм2 кабелийг сувагт сунгах  | м           | 30         |
| 27                            | Кабелийн халж хэлбэрших төгсгүүр тавих  | ш           | 4          |
| 28                            | Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ВВГ 3х2.5кв.мм                                       | м           | 50         |
| 29                            | Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ВВГ 3х4кв.мм   | м           | 20         |
| 30                            | Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас 1х16мм2  | м           | 12         |
| 31                            | Аянга хамгаалалтын буулт туузан төмөр 25*4 угсрах   | м           | 10         |
| 32                            | Аянга хүлээн авагч бөөрөнхий төмөр Ф12мм  | м           | 44         |
| 33                            | Аянга хүлээн авагч тор цайрдсан ган Ф10мм   | м           | 44         |
| 34                            | Туузан төмөр 40*4 угсрах  | м           | 65         |
| 35                            | Туузан төмөр 25*4 угсрах  | м           | 100        |
| 36                            | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох                               | ш           | 20         |
| 37                            | Газардуулгын шуудууг гараар ухах  | м3          | 18.2       |
| 38                            | Шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах  | м3          | 17.3       |
| 39                            | 10кВ кабель бэхлэх хийц   | ш           | 2          |
| 40                            | Тусгаарлагчийг бэхлэх хийц  | ш           | 2          |
| 41                            | 0.4кВ-ын шинийн холбоосны гүүр тавих  | ш           | 2          |
| 42                            | Нэвтрэх хавтан угсрах   | ш           | 2          |
| 43                            | Трансформаторын өрөөний хашлага угсрах  | ш           | 2          |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

|    |                            |        |   |
|----|----------------------------|--------|---|
| 44 | Хөөсөн гал унтраагч        | ширхэг | 1 |
| 45 | Нүүрс хүчлийн гал унтраагч | ширхэг | 2 |
| 46 | Тэсэрдэг гал унтраагч      | ширхэг | 4 |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| <b>1.ГАЗРЫН АЖИЛ</b>         |  |        |            |
|------------------------------|--|--------|------------|
| Д/Д                          | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1                            | Сувагчлалын шуудууг механизмаар ухаж овоолох                             | м3     | 143.56     |
| 2                            | Сувагчлалын шуудуу гараар засч ухах                                      | м3     | 4.44       |
| 3                            | Шинээр татах сувагчлалд элсэн дэвсгэр ба хучилт хийх                     | м3     | 35         |
| 4                            | Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх                | км     | 0.37       |
| 5                            | Сувагчлалын шуудууг буцааж булах /механизмаар/                           | м3     | 96.1       |
| 6                            | Шуудууг гараар засч булах  | м3     | 16.9       |
| <b>2.СУВАГЧЛАЛ БАЙГУУЛАХ</b> |  |        |            |
| Д/Д                          | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1                            | PVC 110x99x5.5мм /2+0/ яндантай сувагчлал байгуулах                      | 1000м  | 0.74       |
| 2                            | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 250мм                              | км     | 0.085      |
| 3                            | Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум тусгаарлалт хийх. d = 250мм | км     | 0.085      |
| <b>3.ТӨМӨР БЕТОН ХУДАГ</b>   |  |        |            |
| Д/Д                          | Ажлын нэр  | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
| 1                            | Худгийн газар механизмаар ухаж овоолох                                   | м3     | 46.5       |
| 2                            | Худгийн газар гараар ухах  | м3     | 3.5        |
| 3                            | Төмөр бетон худаг ТБУХ-2 2200x1100x1800                                  | 1худаг | 5          |
| 4                            | Ширмэн таг тавих   | ш      | 5          |
| 5                            | Худгийн газрыг буцааж булах /механизмаар/                                | м3     | 24         |
| 6                            | Эргүүлж булах  | м3     | 4.22       |