

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.10КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ-12360М /ТАШГАЙ ДЭД СТАНЦ-ХБ-1/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор кабелийн шуудуу ухах	м3	93.9
2	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	2.9
3	10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3x240мм2 кабель шуудуунд сунгах	м	794
4	10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3x240мм2 кабель сувагт сунгах	м	11554
5	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. d = 150мм	км	0.012
6	Кабелийг янданд сүвлэж тавих	м	12
7	10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2	ш	8
8	Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2	ш	20
9	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	168
10	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	168
11	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	168
12	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	168
13	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	2.575
14	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	4
15	Кабелийн ба сувгийн шуудууг механизмаар түрж булах	м3	74
16	Шуудууг эргүүлж булах	м3	13.1
17	Шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	12

2.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХБ-2-ООС ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХТП-2.1 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	56
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	28
7	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	28
8	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	28
9	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	28
10	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.028
11	Эксковатороор кабелийн шуудуу ухах	м3	10.2
12	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	0.3
13	Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах	м3	8.1
14	Шуудууг эргүүлж булах	м3	1.4
15	Шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	5.5

3.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХТП-2.1-ЭЭС ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХТП-2.2 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	427
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	183
7	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	183
8	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	183
9	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	183
10	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.183

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Экскватороор кабелийн шуудуу ухах	м3	66.7
12	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	2.1
13	Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах	м3	52.6
14	Шуудууг эргүүлж булах	м3	9.3
15	Шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	13

4.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХТП-2.2-ООС ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХТП-2.4 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	2640
2	10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2	ш	4
3	Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2	ш	4
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	1105
7	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	1105
8	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	1105
9	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	1105
10	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	1.105
11	Экскватороор кабелийн шуудуу ухах	м3	403
12	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	12.5
13	Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах	м3	317.8
14	Шуудууг эргүүлж булах	м3	56.1
15	Шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	77

5.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХТП-2.3-ААС ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХТП-2.4 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	338
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	192
7	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	192
8	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	192
9	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	192
10	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.192
11	Экскватороор кабелийн шуудуу ухах	м3	53.3
12	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	1.7
13	Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах	м3	42
14	Шуудууг эргүүлж булах	м3	7.4
15	Шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	18

6.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХТ"-2.4-ӨӨС 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	2244
2	10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2	ш	4
3	Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2	ш	2
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	940
7	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	940
8	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	940

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	940
10	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.94
11	Экскватороор кабелийн шуудуу ухах	м3	342.8
12	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	10.6
13	Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах	м3	270.4
14	Шуудууг эргүүлж булах	м3	47.4
15	Шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	66

7.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХБ-2-ООС ОДОО БӨЙГАА ХТП 4065 ХҮРТЭЛХ КАБЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийг угсрах /оролт/ угсрах	иж бүрэн	2
2	10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3x240мм2 кабель шуудуунд сунгах	м	2628
3	10кВ-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2	ш	4
4	Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2	ш	4
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	1100
8	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	1100
9	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	1100
10	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	1100
11	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	1.1
12	Экскватороор кабелийн шуудуу ухах	м3	401.2
13	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	12.4
14	Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах	м3	316.4
15	Шуудууг эргүүлж булах	м3	55.8
16	Шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	77

8.ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХБ 2-ООС ОДОО БАЙГАА ХТП-5737 ХҮРТЭЛХ КАБЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийг угсрах /оролт/ угсрах	иж бүрэн	2
2	10кВ-ын хөнгөн цагаан бүрээстэй XLPE тусгаарлагчтай PVC гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай JLV23 3x240мм2 кабель шуудуунд сунгах	м	3300
3	10кВ-ын кабелийн төгсгөлийн муфта ЗПКВТп-10-150/240мм2	ш	4
4	Кабелийн дундын муфт ЗПСТ-10-150/240мм2	ш	4
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	1380
8	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	1380
9	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	1380
10	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	1380
11	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	1.38
12	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 150мм	км	1.404
13	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	28
14	Экскватороор кабелийн шуудуу ухах	м3	503.3
15	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	15.6
16	Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах	м3	396.9
17	Шуудууг эргүүлж булах	м3	70.1
18	Шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	97

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ГАЗРЫН АЖИЛ			
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
2.СУУРИЙН АЖИЛ			
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
3.ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН АРАГТ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ			
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
4.ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ			
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
5.ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
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
6.ШАЛНЫ АЖИЛ			
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
7.ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
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
8.ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
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
9.ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
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
10.БУСАД АЖИЛ			
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=1600А	ш	2
2	10кВ-ын вакуум таслууртай гаргалгын хорго КРУ-СЭЦ-70, In=1600А	ш	14
3	10кВ-ын вакуум таслууртай секцийн хорго КРУ-СЭЦ-70, In=1600А	ш	1
4	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /секц холбогч салгуур/ КРУ-СЭЦ-70, In=1250А	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 НПБ 1201	ш	10
21	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох улайсах чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч НПБ 1301	ш	2
22	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох улайсах чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч ЛБА3923А	ш	4
23	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох нэг туйлт унтраалга	ш	1
24	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох хоёр туйлт 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 SEL751А	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-2730М	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

1.ГАЗРЫН АЖИЛ			
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
2.СУУРИЙН АЖИЛ			
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
3.ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ			
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
4.ХУЧИЛТЫН АЖИЛ			
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
5.ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
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
6.ШАЛНЫ АЖИЛ			
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
7.ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
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
8.ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
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
9.ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
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
10.БУСАД АЖИЛ			
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 бүрэн	2
6	10кВ-ын хуваарилах байгууламж RM6 угсрах / гаралт/ угсрах	иж бүрэн	6
7	Шинийн гүүр тавих	иж бүрэн	1
8	Хажуугийн самбар тавих	ширхэг	2
9	Пк-10-маркийн гал хамгаалагч угсрах	иж 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

1.ГАЗРЫН АЖИЛ			
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	103
4	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	1.14
5	Сувагчлалын шуудууг буцааж булах /механизмаар/	м3	96.1
6	Шуудууг гараар засч булах	м3	16.9
2.СУВАГЧЛАЛ БАЙГУУЛАХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	PVC 110x99x5.5мм /4+0/ яндантай сувагчлал байгуулах	1000м	4.54
2	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах .d =300мм	км	0.25
3	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум тусгаарлалт хийх. d = 300мм	км	0.25
3.ТӨМӨР БЕТОН ХУДАГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн газар механизмаар ухаж овоолох	м3	126.1
2	Худгийн газар гараар ухах	м3	3.9
3	Төмөр бетон худаг ТБУХ-2 2200x1100x1800	1худаг	13
4	Ширмэн таг тавих	ш	13
5	Худгийн газрыг буцааж булах /механизмаар/	м3	62.37
6	Эргүүлж булах	м3	11