

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## АТП-6-ЫН 6КВ-ЫН АШ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6кв-ын төмөр бетон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1 тулгуур	8
2	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	13.89
3	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.264
4	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	2.3
5	Хөндийруулэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.392
6	6кв-ын ЦДАШ-ын завсрлын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох П6-9Б	1 тулгуур	3
7	6 кв-ын ЦДАШ-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА6-4Б	1 тулгуур	2
8	6 кв-ын ЦДАШ-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УАП6-4Б	1 тулгуур	2
9	6 кв-ын ЦДАШ-ын салбарлалтын тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ОА6-4Б	1 тулгуур	1
10	6 кв-ын ЦДАШ-ын салбарлалтын тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ОА6-4Б	1 тулгуур	
11	6-кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зэрлөггүйг татах	км (3 утас)	0.4
12	6-кв-ын агаарын шугамын 50 мм2 огтлолтой утасыг авто замтай огтлолцуулан зэрлөгтэй татах /3 утас/	1 зөрлөг (3 утас)	1
13	Ч-15 маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	8
14	6-кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
15	6 кв-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	иж бүр	1
16	40*4 газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	80
17	6 кв-ын шугамын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	8
18	6 кв-ын шугаманд гэмтэл заагч угсрах	1 иж бүр	1
19	22 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 2.5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	32
20	Тулгуурний нүх механизмаар 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	24.65
21	Тулгуурний нүх 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.85
22	Тулгуурний нүхийг механизмаар булах	м3	21.42
23	Тулгуурний нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.78
24	Газардуулгын шуудуу механизмаар 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	18.11
25	Газардуулгын шуудууг 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.19
26	Газардуулгын шуудууг механизмаар булах	м3	49.73
27	Газардуулгын шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	8.77

## БУУЛГАХ АЖИЛ-И АТП-44 -ЫН 6 КВ АШ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Одоо байгаа 10 кВ-ын төмөр бетон хөлтэй модон анкер тулгуур буулгах К-0,6	ш	
2	Төмөр бетон хөлтэй модон завсрлын тулгуур буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	ш	1
3	Одоо байгаа 10-кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утас буулгах К-0,6	км (3 утас)	
4	Буух тулгуурын нүх гараар ухах	м3	2
5	Буулгасан тулгуурын нүхийг эргүүлж булах	м3	1.9

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## АТП-6-ЫН 6КВ-ЫН АШ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6кв-ын төмөр бетон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу-ур	8
2	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	12.12
3	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.305
4	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.9
5	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.3
6	6кв-ын ЦДАШ-ын завсрлын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох П6-9Б	1 тулгу-ур	5
7	6 кв-ын ЦДАШ-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА6-4Б	1 тулгу-ур	2
8	6 кв-ын ЦДАШ-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УАП6-4Б	1 тулгу-ур	1
9	Ч-15 маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	8
10	6- кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	0.425
11	6-кв-ын агаарын шугамын 50 мм2 огтлолтой утасыг авто замтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах /3 утас/	1 зөрлөг (3 утас)	1
12	40*4 газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	80
13	6 кв-ын шугамын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу-ур	8
14	22 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 2.5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	32
15	Тулгуурний нүх механизмаар 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	20.84
16	Тулгуурний нүх 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.56
17	Тулгуурний нүхийг механизмаар булах	м3	18.11
18	Тулгуурний нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.19
19	Газардуулгын шуудуу механизмаар 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	21.73
20	Газардуулгын шуудууг 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.67
21	Газардуулгын шуудууг механизмаар булах	м3	18.11
22	Газардуулгын шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	3.19

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## АТП-6-ЫН БКВ-ЫН АШ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бкв-ын төмөр бетон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1 тулгуур	7
2	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	9.53
3	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.206
4	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	2.02
5	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.353
6	Бкв-ын ЦДАШ-ын завсрлын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох П6-9Б	1 тулгуур	3
7	6 кв-ын ЦДАШ-ын эргэлтийн тупаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА6-4Б	1 тулгуур	2
8	6 кв-ын ЦДАШ-ын салбарлалтын тупаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ОАП6-4Б	1 тулгуур	1
9	6-кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тупаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох АК6-4Б	1 тулгуур	1
10	Ч-15 маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	7
11	6-кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зэрлэггүйг татах	км (3 утас)	0.28
12	6-кв-ын агаарын шугамын 50 мм2 огтлолтой утасыг авто замтай огтлолцуулан зэрлэгтэй татах /3 утас/	1 зэрлэг (3 утас)	1
13	6-кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	2
14	6 кв-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	иж бүр	2
15	40*4 газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60
16	6 кв-ын шугамын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	6
17	6 кв-ын шугаманд гэмтэл заагч угсрах	1 иж бүр	1
18	22 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 2.5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	24
19	Тулгуурийн нух механизмаар 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	18.98
20	Тулгуурийн нух 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.42
21	Тулгуурийн нүхийг механизмаар булах	м3	16.49
22	Тулгуурийн нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2.91
23	Газардуулгын шуудуу механизмаар 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	16.3
24	Газардуулгын шуудууг 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.5
25	Газардуулгын шуудууг механизмаар булах	м3	13.6
26	Газардуулгын шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	2.4

## 10 КВ КШ-УГСРАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6 кв-ын YJLV 23-6 kV 3x70 мм2 огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	15
2	6 кв-ын YJLV 23-6 kV 3x70 мм2 огтлолтой кабелийг тулгуурт ба барилга руу бэхэлгээтэй сунгах	м	15
3	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфтын хийх/70-120мм/ 6-10кв	ш	2
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	15
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	15
6	Кабельд хамгаалалтын түүз дэвсэх	км	0.015
7	Кабелийн заагч таних тэмдэг тавих	1 ш	1
8	Кабелийн шуудуу д гараар ухах	м3	5
9	Эргүүлж хөрсөөр гараар булах	м3	4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

**0.4кВ ЦДАШ-ЫН ШИНЭЧЛЭЛТ УГСРАЛТ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4кВ-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1 тулгуур	45
2	Төмөр бетон шонг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	34.32
3	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.87
4	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.3
5	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, ПН-2Б	1 тулгуур	22
6	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, ПН-3Б	1 тулгуур	2
7	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, УАН-2Б	1 тулгуур	11
8	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, УАН-3Б	1 тулгуур	1
9	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, АКН-2Б	1 тулгуур	4
10	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ОАН-3Б	1 тулгуур	2
11	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ОАН-4Б	1 тулгуур	2
12	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ОАН-5Б	1 тулгуур	1
13	Тулгуурт татагч угсрах	ш	52
14	Тулгуурт баригч угсрах	ш	26
15	Сип утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	63
16	Сип утасны ОО салбарлагч угсрах	ш	72
17	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x50+1x54 мм <sup>2</sup> сип утас тулгуурт татах	км	0.55
18	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x35+1x54 мм <sup>2</sup> сип утас тулгуурт татах	км	1.3
19	0.4 кв-ын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	15
20	Давтан газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	15
21	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	30
22	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	150
23	Тулгуурний нүх механизмаар 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	50.64
24	Тулгуурний нүх гарцаар ухах	м3	3.81
25	Тулгуурний нүхийг механизмаар булах	м3	43.98
26	Тулгуурний нүхийг эргүүлж гарцаар булах	м3	7.75
27	Газардуулгын шуудуу механизмаар 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	40.74
28	Газардуулгын шуудууг гарцаар ухах	м3	1.26
29	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	33.92
30	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	5.98

**.ТООЛУУР НЭГТГЭСЭН ШИТ УГСРАХ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дамартай утасыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.54
2	Тулгуураас хайрцагт оруулгын кабель PVS хоолойнд хийж тулгуурт сунгах АВВГ-4*16 мм <sup>2</sup>	м	208
3	Тулгуураас хайрцагт оруулгын кабель PVS хоолойнд хийж тулгуурт сунгах АВВГ-4*35 мм <sup>2</sup>	м	72
4	1 фазын 6ш тоолуур , тоноглол суурилуулж багцалж угсрах	ком	9
5	1 фазын 3 ш тоолуур, тоноглол суурилуулж багцалж угсрах	ком	26
6	Тоолуурын хуваарилах самбарыг бетон тулгуурт бэхлэх /6 тоолуурын /	ширхэг	9
7	Тоолуурын хуваарилах самбарыг бетон тулгуурт бэхлэх /3 тоолуурын /	ширхэг	26

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Хуваарилах хайрцагны салбарлагч угсрах TTD-101	ш	140
9	Фаз салбарлагч угсрах JBC-1	ш	35
10	Газардуулгын салбарлагч угсрах JBC-0	ш	70
11	Щитний хайрцагын газардуулгын буулт хийх	ш	35
12	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	350
13	22 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	35
14	Хуваарилах самбарын газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	73.5
15	Хуваарилах самбарын газардуулгын шуудууг механизмаар эргүүлж булах	м3	69.83

## 0,4 кВ ЦДАШ-ЫН МОДОН ТУЛГУУР БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Буулгах тулгуурийн нүх гарцаар ухах	м3	19.8
2	Тулгуурийн нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	18.8
3	Одоо байгаа 0,4 кв-ын ЦДАШ-ЫН завсрлын модон тулгуур буулгах К-0,6	ш	8
4	Одоо байгаа 0,4 кв-ын ЦДАШ-ЫН төмөр бетон хөлтэй тулаастай модон анкер тулгуур буулгах К-0,6	ш	8
5	Одоо байгаа 0,4 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын АС утасыг буулгах К-0,6	км (1 утас)	1.995

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 0.4кВ ЦДАШ-ЫН ШИНЭЧЛЭЛТ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4кВ-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу-ур	24
2	Төмөр бетон шонг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	19.24
3	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.4
4	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.65
5	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, ПН-2Б	1 тулгу-ур	8
6	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, ПН-3Б	1 тулгу-ур	3
7	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, УАН-2Б	1 тулгу-ур	6
8	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, УАН-3Б	1 тулгу-ур	2
9	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, АКН-2Б	1 тулгу-ур	2
10	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ОАН-2Б	1 тулгу-ур	1
11	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ОАН-4Б	1 тулгу-ур	2
12	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ОАН-5Б	1 тулгу-ур	
13	Тулгуурт татагч угсрах	ш	33
14	Тулгуурт баригч угсрах	ш	15
15	Сип утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	45
16	Сип утасны ОО салбарлагч угсрах	ш	46
17	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x50+1x54 мм <sup>2</sup> сип утас тулгуурт татах	км	0.42
18	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x35+1x54 мм <sup>2</sup> сип утас тулгуурт татах	км	0.46
19	0.4 кв-ын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу-ур	9
20	Давтан газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	9
21	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	18
22	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	90
23	Тулгуурний нүх механизмаар 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	28.4
24	Тулгуурний нүх гараар ухах	м3	2.13
25	Тулгуурний нүхийг механизмаар булах	м3	24.65
26	Тулгуурний нүхийг эргүүлж гараар булах	м3	4.35
27	Газардуулгын шуудуу механизмаар 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	24.45
28	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	0.75
29	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	20.35
30	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	3.59

## .ТООЛУУР НЭГТГЭСЭН ШИТ УГСРАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дамартай утасыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.1
2	Тулгуураас хайрцагт оруулгын кабель PVS хоолойнд хийж тулгуурт сунгах АВВГ-4*16 мм <sup>2</sup>	м	128
3	Тулгуураас хайрцагт оруулгын кабель PVS хоолойнд хийж тулгуурт сунгах АВВГ-4*35 мм <sup>2</sup>	м	48
4	1 фазын 6ш тоолур , тоноглол сууринуулж багцалж угсрах	ком	6
5	1 фазын 3 ш тоолур, тоноглол сууринуулж багцалж угсрах	ком	16
6	Тоолуурын хуваарилах самбарыг бетон тулгуурт бэхлэх /6 тоолуурын /	ширхэг	6
7	Тоолуурын хуваарилах самбарыг бетон тулгуурт бэхлэх /3 тоолуурын /	ширхэг	16

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Хуваарилах хайрцагны салбарлагч угсрах TTD-101	ш	88
9	Фаз салбарлагч угсрах JBC-1	ш	22
10	Газардуулгын салбарлагч угсрах JBC-0	ш	44
11	Щитний хайрцагын газардуулгын буулт хийх	ш	22
12	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	220
13	22 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	22
14	Хуваарилах самбарын газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	46.2
15	Хуваарилах самбарын газардуулгын шуудууг механизмаар эргүүлж булах	м3	43.89

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 0.4КВ ЦДАШ-ЫН ШИНЭЧЛЭЛТ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4кВ-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу-ур	49
2	Төмөр бетон шонг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	36.32
3	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1
4	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.28
5	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, ПН-2Б	1 тулгу-ур	26
6	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, УАН-2Б	1 тулгу-ур	9
7	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, УАН-3Б	1 тулгу-ур	1
8	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ААН-2Б	1 тулгу-ур	6
9	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ОАН-2Б	1 тулгу-ур	2
10	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ОАН-3Б	1 тулгу-ур	
11	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ОАН-3Б	1 тулгу-ур	1
12	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ОАН-4Б	1 тулгу-ур	1
13	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ОАН-5Б	1 тулгу-ур	
14	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, ОАПН-5Б	1 тулгу-ур	1
15	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, УАН-3Б /тулаас хийх/	1 тулгу-ур	1
16	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, УАН-3Б /тулаас хийх/	1 тулгу-ур	1
17	Тулгуурт татагч угсрах	ш	48
18	Тулгуурт баригч угсрах	ш	28
19	Сип утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	60
20	Сип утасны ОО салбарлагч угсрах	ш	72
21	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x50+1x54 мм2 сип утас тулгуурт татах	км	0.34
22	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x35+1x54 мм2 сип утас тулгуурт татах	км	1.54
23	0.4 кв-ын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу-ур	17
24	Давтан газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	17
25	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	34
26	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	170
27	Тулгуурний нүх механизмаар 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	53.71
28	Тулгуурний нүх гараар ухах	м3	4.04
29	Тулгуурний нүхийг механизмаар булах	м3	46.64
30	Тулгуурний нүхийг эргүүлж гараар булах	м3	8.22
31	Газардуулгын шуудуу механизмаар 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	46.18
32	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	1.42
33	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	38.44
34	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	6.78

## .ТООЛУУР НЭГТГЭСЭН ШИТ УГСРАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дамартай утасыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.3

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Тулгуураас хайрцагт оруулгын кабель PVS хоолойнд хийж тулгуурт сунгах АВВГ-4*16 мм2	м	168
3	Тулгуураас хайрцагт оруулгын кабель PVS хоолойнд хийж тулгуурт сунгах АВВГ-4*35 мм2	м	104
4	1 фазын 6ш тоолуур , тоноглол суурилуулж багцалж угсрах	ком	13
5	1 фазын 3 ш тоолуур, тоноглол суурилуулж багцалж угсрах	ком	21
6	Тоолуурын хуваарилах самбарыг бетон тулгуурт бэхлэх /6 тоолуурын /	ширхэг	13
7	Тоолуурын хуваарилах самбарыг бетон тулгуурт бэхлэх /3 тоолуурын /	ширхэг	21
8	Хуваарилах хайрцагны салбарлагч угсрах TTD-101	ш	136
9	Фаз салбарлагч угсрах JBC-1	ш	102
10	Газардуулгын салбарлагч угсрах JBC-0	ш	68
11	Щитний хайрцагын газардуулгын буулт хийх	ш	34
12	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	340
13	22 мм голчтой бөөрөнхий тэмрээр хийсэн газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	34
14	Хуваарилах самбарын газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	71.4
15	Хуваарилах самбарын газардуулгын шуудууг механизмаар эргүүлж булах	м3	67.83

**0.4 КВ КШ- УГСРАХ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	21
2	АВВБ 3*70+1*54 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	66
3	0.4 кВ-ын АВВБ 3*70+1*54 мм2 огтлолтой кабелийг тулгуурт ба барилга руу бэхэлгээтэй сунгах	м	60
4	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфтыг угсрах /70мм/ 0.4 кв	ш	4
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	66
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	66
7	Кабельд хамгаалалтын туз дэвсэх	км	0.066
8	Кабелийн заагч таних тэмдэг тавих	1 ш	2
9	Кабелийн шуудууг механизмаар 3-р зэргийн хөрсийг түрж булах	м3	20

**0.4 КВ ЦДАШ-ЫН МОДОН ТУЛГУУР БУУЛГАХ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Буулгах тулгуурийн нүх гараар ухах	м3	9.9
2	Тулгуурийн нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9.4
3	Одоо байгаа 0,4 кв-ын ЦДАШ-ын завсрлын модон тулгуур буулгах К-0,6	ш	4
4	Одоо байгаа 0,4 кв-ын ЦДАШ-ын төмөр бетон хөлтэй тулаастай модон анкер тулгуур буулгах К-0,6	ш	4
5	Одоо байгаа 0.4 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын АС утасыг буулгах К-0,6	км (1 утас)	1.08

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 6 /0,4/ 250 АТП-44 УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын дэд өртөөний П хэлбэрийн төмөр бетон тулгуурыг угсарч босгох	тулгуур	1
2	6/0.4 кв-ын 250ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1
3	Хүчний хувьсгурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
4	0.4 кв-ын гүйдлийн трансформатор угсрах	ш	3
5	Ухаалаг тоолуур угсрах	ш	1
6	Дэд станцын багананд газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	2
7	160мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	150
8	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	14
9	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	31.5
10	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	25.2
11	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	2.56
12	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2
13	Хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.4
14	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.32
15	2650*1700 хэмжээст төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	7
16	1650*1700 хэмжээст төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	1
17	Төмөр торон хаалга угсрах 750*1700	ширхэг	1
18	Хашааны төмөр шон босгох	ширхэг	9

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 6 /0,4/ 250 АТП-44 УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын дэд өртөөний П хэлбэрийн төмөр бетон тулгуурыг угсарч босгох	тулгуур	1
2	6/0.4 кв-ын 250ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1
3	Хүчний хувьсгурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
4	0.4 кв-ын гүйдлийн трансформатор угсрах	ш	3
5	Ухаалаг тоолуур угсрах	ш	1
6	Дата концетратор /дата симтэй/ суурилуулах DJGZBN-01	шир	1
7	Дэд станцын багананд газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	2
8	160мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	150
9	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	14
10	Газардуулгын шуудууг гарцаар ухах	м3	31.5
11	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	25.2
12	Тулгуурын нүх гарцаар ухах	м3	2.56
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2
14	Хашааны шонгийн нүх гарцаар ухах	м3	0.4
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.32
16	2650*1700 хэмжээст төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	7
17	1650*1700 хэмжээст төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	1
18	Төмөр торон хаалга угсрах 750*1700	ширхэг	1
19	Хашааны төмөр шон босгох	ширхэг	9

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 6/0,4/ 250 КТПН-1 ШИНЭЭР УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	КТПН суурин газрыг ухаж тэгшлэх	м2	1.9
2	Бетон бэлтгэл хийх В10/ М150	м3	0.49
3	КТПН-ны суурь цутгах В25/ М250	м3	1.176
4	КТПН-ны суурь цутгах В15/М200	м3	1.47
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.087
6	Хөрсийг хайргаар дэвсгэр үе хийх	м3	2.27
7	10кв-ын 250 ква чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
8	Хүчний хувьсгурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
9	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	24
10	50*5 мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	148
11	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
12	Дата концетратор /дата симтэй/ суурилуулах DJGZBN-01	шир	1
13	ОПН-10- УХЛ маркийн 10 кВ-ын цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
14	0.4 кв-ын хэт хүчдлийн хамгаалагч угсрах	ш	3
15	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	32
16	Газардуулгын шуудууг механизмаар булах	м3	30
17	Хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.57
18	Нүхийг эргүүлж булах	м3	0.35
19	2650*1700 хэмжээст төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	7
20	1650*1700 хэмжээст төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	1
21	Төмөр торон хаалга угсрах 750*1700	ширхэг	1
22	Хашааны төмөр шон босгож	ширхэг	9