

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110 кв-ын нэг хэлхээт агаарын шугамын завсрын бетон тулгуур буулгах	ширхэг	32
2	110 кв-ын нэг хэлхээт агаарын шугамын төмөр тулгуур буулгах	ширхэг	4
3	110 кв-ын хүчдэлтэй нэг хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ас-70 мм ² утсыг буулгах	км (Зу-тас)	8.263
4	Тулгуурын нүхийг эксковатороор ухаж овоолох	м3	639.28
5	Тулгуурын нүхийг булах	м3	799.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЕРӨӨ ШУГАМЫН У110-1+5 ТУЛГУУР УГСРАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Энхийн нөхцөлд 110 кв-ын нэг хэлхээт агаарын шугамын у110-1+5 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	1
2	Энгийн нөхцөлд У110-1 анкер тулгуурын 5 тонн хүртэл жинтэй нэмэлт секцийг суурилуулах.	тонн	1.75
3	Энгийн нөхцөлд, ф3-ам маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах.	ширхэг	4
4	Энгийн нөхцөлд р1-а маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	8
5	Төмөр шон, хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	7
6	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 25м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60
7	35-220 кв-ын агаарын шугамын төмөр тулгуурын нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	1
8	Тулгуурын нүхийг эскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	187.5
9	Тулгуурын нүхийг буцааж булах	м3	178.1
10	Газардуулгын шуудуу ухах	м3	21.6
11	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	20.5
12	Тулгуурын нүхийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	89
13	Фундаментын доорх хөрсийг нягтруулах	м2	25
14	Фундаментын дор хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6кВ-ЫН ШУГАМ ЗӨӨХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10 кв-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу-ур	5
2	Ердийн нөхцөлд завсрын тулгуур П6-9Б угсрах	1 тулгу-ур	2
3	Ердийн нөхцөлд 6кв цдаш-ын эргэлтийн тулаастай УА6-4Б төмөр бетон тулгуур угсарч босгох	1 тулгу-ур	1
4	Ердийн нөхцөлд 6кв-ын цдаш-ын төгсгөлийн тулаастай АК6-4Б төмөр бетон тулгуур угсарч босгох	1 тулгу-ур	1
5	Ердийн нөхцөлд 6кв-ын цдаш-ын салбарлалтын тулаастай ОА6-4Б төмөр бетон тулгуур угсарч босгох	1 тулгу-ур	1
6	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм ² огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	0.07
7	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	8.28
8	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.043
9	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.25
10	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.1
11	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 25м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	200
12	6кв-ын шугамын босгосон завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу-ур	5
13	6кВ-ын завсрын модон тулгуур буулгах	ш	2
14	6кВ-ын модон анкер тулгуур буулгах	ш	2
15	Одоо байгаа засврын тулгуурыг буулгаж зөөж, угсрах	1 тулгу-ур	2
16	Тулгуурын нүх механизмаар 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	28.56
17	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	29.58
18	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухаж	м3	65.19
19	Газардуулгын шуудуу гараар засаж ухах	м3	2.01
20	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	54.27
21	Газардуулгын шуудуу гараар булах	м3	9.57

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ШУГАМ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Энгийн нөхцөлд 110 кв-ын нэг хэлхээт агаарын шугамын пб110-5 маркийн төмөр бетон тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	41
2	Ф400 мм диаметртэй төмөр бетон бортогон шонгийн залгааг гагнах	1 залгаа	41
3	Энгийн нөхцөлд 110кв-ын-н 1 хэлхээт агаарын шугамын п110-3 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	5
4	Энгийн нөхцөлд 110 кв-ын нэг хэлхээт агаарын шугамын у110-1 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	3
5	Энгийн нөхцөлд 110 кв-ын нэг хэлхээт агаарын шугамын у110-1+5 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	8
6	Энгийн нөхцөлд 110 кв-ын хүчдэлтэй цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсарын ба эргэлтийн анкер тулгуурын 5 тонн хүртэл жинтэй нэмэлт секцийг суурилуулах.	тонн	13.96
7	Энгийн нөхцөлд ф3-ам маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах.	ширхэг	44
8	Энгийн нөхцөлд ф3-2 маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах	ширхэг	20
9	Энгийн нөхцөлд р1-а маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	72
10	Энгийн нөхцөлд ар-5 маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	66
11	П1 маркийн ачааллын хавтан суурилуулах.	ширхэг	41
12	110 кв-ын хүчдэлтэй цахилгаан дамжуулах нэг хэлхээт агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг анкер тулгуурын хооронд машин зам огтлолцуулан зөрлөгтэй татах.	зөрлөг (Зутас)	3
13	110 кв-ын хүчдэлтэй цахилгаан дамжуулах нэг хэлхээт агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг анкер тулгуурын хооронд 10 кв хүртлэх агаарын шугамтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах.	зөрлөг (Зутас)	2
14	110 кв-ын хүчдэлтэй цахилгаан дамжуулах нэг хэлхээт агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг анкер тулгуурын хооронд 0.4 кв хүртлэх агаарын шугамтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах.	зөрлөг (Зутас)	2
15	110 кв-ын хүчдэлтэй нэг хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 1 км хүртэл	км (Зутас)	1.432
16	110 кв-ын хүчдэлтэй нэг хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 2 км хүртэл	км (Зутас)	6.681
17	110 кв-ын хүчдэлтэй нэг хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 2 км-дээш	км (Зутас)	2.614
18	Агаарын шугамыг аянгаас хамгаалах троссыг завсарын тулгуурын хооронд машинн замтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах	Зөрлөг (1тросс)	3
19	Агаарын шугамыг аянгаас хамгаалах троссыг анкер тулгуурын хооронд 10кв хүртлэх агаарын шугамтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах	Зөрлөг (1тросс)	2
20	Агаарын шугамыг аянгаас хамгаалах троссыг анкер тулгуурын хооронд 0.4кв хүртлэх агаарын шугамтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах	Зөрлөг (1тросс)	2
21	Энгийн нөхцөлд шилэн кабель татах. анкер хоорондын зай нь 1 км хүртэл	км (1тросс)	1.432
22	Энгийн нөхцөлд шилэн кабель татах. анкер хоорондын зай нь 1 км -с дээш	км (1тросс)	9.295
23	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	43.88
24	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	8.92
25	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	6
26	Төмөр бетон суурь, хавтан, чагт зэрэг бүтээцүүдийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	м3	125.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

27	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	180.4
28	Төмөр шон, хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	94
29	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 25м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	2520
30	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 100м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	2320
31	Шилэн кабелийн холболтын хайрцаг угсрах	ш	4
32	35-220 кв-ын агаарын шугамын төмөр бетон тулгуурын нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	41
33	35-220 кв-ын агаарын шугамын төмөр тулгуурын нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	16
34	20мм хүртэл голчтой ган хоолойг төдүүлээр даруулж угсрах	1 м хоолой	400

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын шуудуу эксковатороор 7-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	208
2	Газардуулгын шуудуу эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	57.6
3	Газардуулгын шуудуу эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	72
4	Газардуулгын шуудуу эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	532.8
5	Газардуулгын шуудуу 4, 7-р зэргийн хөрсөнд механизмаар булах	м3	252.3
6	Газардуулгын шуудуу 1,2-р зэргийн хөрсөнд механизмаар булах	м3	574.6
7	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	381
8	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	76
9	Тулгуурын нүхийг шанагат эксковатороор 7-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	292
10	Тулгуурын нүхийг шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	70
11	Тулгуурын нүхийг шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	200
12	Тулгуурын нүхийг шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2394
13	Тулгуурын нүхийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	344
14	Тулгуурын нүхийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	2466
15	Тулгуурын нүхийг 20см тутамд үечлэн хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	843
16	Машин механизмаар ажиллах тайлбай засаж хөрсийг түрж тэгшлэх	м2	6875

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ШУГАМ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Энгийн нөхцөлд 110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын п110-4 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	17
2	Намагтай нөхцөлд 110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын п110-4 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	4
3	Энгийн нөхцөлд 110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын у110-2 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	2
4	Энгийн нөхцөлд 110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын у110-2+5 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	6
5	Энгийн нөхцөлд 110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын у110-2+14 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	2
6	Энгийн нөхцөлд 110 кв-ын хүчдэлтэй цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсарын ба эргэлтийн анкер тулгуурын 5 тонн хүртэл жинтэй нэмэлт секцийг суурилуулах.	тонн	26.98
7	Энгийн нөхцөлд ф5-ам маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах.	ширхэг	32
8	Энгийн нөхцөлд ф3-ам маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах.	ширхэг	8
9	Энгийн нөхцөлд ф3-2 маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах	ширхэг	84
10	Энгийн нөхцөлд р1-а маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	244
11	110 кв-ын хүчдэлтэй цахилгаан дамжуулах хоёр хэлхээт агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг анкер тулгуурын хооронд машин замтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах.	зөрлөг (бугас)	2
12	110 кв-ын хүчдэлтэй цахилгаан дамжуулах хоёр хэлхээт агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг анкер тулгуурын хооронд 10 кв хүртлэх агаарын шугамтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах.	зөрлөг (бугас)	2
13	110 кв-ын хүчдэлтэй цахилгаан дамжуулах хоёр хэлхээт агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг анкер тулгуурын хооронд 35кв-ын -ын агаарын шугамтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах.	зөрлөг (бугас)	1
14	110 кв-ын хүчдэлтэй цахилгаан дамжуулах хоёр хэлхээт агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг анкер тулгуурын хооронд 110кв-ын -ын агаарын шугамтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах.	зөрлөг (бугас)	1
15	110 кв-ын хүчдэлтэй цахилгаан дамжуулах хоёр хэлхээт агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг анкер тулгуурын хооронд ердийн төмөр замтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах.	зөрлөг (бугас)	1
16	110 кв-ын хүчдэлтэй цахилгаан дамжуулах хоёр хэлхээт агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг анкер тулгуурын хооронд дараагийн саадтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах.	зөрлөг (бугас)	1
17	Энгийн нөхцөлд 110 кв-ын хүчдэлтэй хоёр хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 1 км хүртэл	км (бугас)	0.24
18	Энгийн нөхцөлд 110 кв-ын хүчдэлтэй хоёр хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 2 км хүртэл	км (бугас)	1.53
19	Энгийн нөхцөлд 110 кв-ын хүчдэлтэй хоёр хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 2 км-дээш	км (бугас)	3.34
20	Намагтай нөхцөлд 110 кв-ын хүчдэлтэй хоёр хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 2 км-дээш	км (бугас)	1.18
21	Агаарын шугамыг аянгаас хамгаалах троссыг анкер тулгуурын хооронд 35-110кв хүртлэх агаарын шугамтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах	Зөрлөг (1тросс)	2
22	Агаарын шугамыг аянгаас хамгаалах троссыг анкер тулгуурын хооронд ердийн төмөр замтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах	Зөрлөг (1тросс)	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

23	Агаарын шугамыг аянгаас хамгаалах троссыг завсарын тулгуурын хооронд машинн замтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах	Зөрлөг (1тросс)	2
24	Агаарын шугамыг аянгаас хамгаалах троссыг анкер тулгуурын хооронд 10кв хүртлэх агаарын шугамтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах	Зөрлөг (1тросс)	2
25	Агаарын шугамыг аянгаас хамгаалах троссыг анкер тулгуурын хооронд дараагийн саадтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах	Зөрлөг (1тросс)	1
26	Энгийн нөхцөлд шилэн кабель татах. анкер хоорондын зай нь 1 км хүртэл	км (1тросс)	0.24
27	Энгийн нөхцөлд шилэн кабель татах. анкер хоорондын зай нь 1 км -с дээш	км (1тросс)	4.87
28	Намагтай нөхцөлд шилэн кабель татах. анкер хоорондын зай нь 1 км -с дээш	км (1тросс)	1.18
29	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	29.45
30	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	11.84
31	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	6
32	Төмөр бетон суурь, хавтан, чагт зэрэг бүтээцүүдийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	м3	240.68
33	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	
34	Төмөр шон, хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	178
35	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 25м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	1740
36	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 100м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	360
37	Шилэн кабелийн холболтын хайрцаг угсрах	ш	3
38	35-220 кв-ын агаарын шугамын төмөр бетон тулгуурын нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	
39	35-220 кв-ын агаарын шугамын төмөр тулгуурын нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	31
40	20мм хүртэл голчтой ган хоолойг төдүүлээр даруулж угсрах	1 м хоолой	400

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын шуудуу эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	144
2	Газардуулгын шуудуу эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	360
3	Газардуулгын шуудуу 4-р зэргийн хөрсөнд механизмаар булах	м3	136.8
4	Газардуулгын шуудуу 1-р зэргийн хөрсөнд механизмаар булах	м3	342
5	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	782
6	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	157
7	Тулгуурын нүхийг шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2101.8
8	Тулгуурын нүхийг шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3973
9	Тулгуурын нүхийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1996.5
10	Тулгуурын нүхийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	3774.5
11	Тулгуурын нүхийг 20см тутамд үечлэн хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	1731.3
12	Тулгуурт хөрсөөр овоолго хийж үерийн хамгаалалт хийх 5 тулгуурт	м3	245
13	Овоолгын хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	122
14	Бетон хаяавч цутгах м200	м3	31.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110 кв-ын нэг хэлхээт агаарын шугамын завсрын бетон тулгуур буулгах	ширхэг	14
2	110 кв-ын хоёр хэлхээт шугамын завсрын төмөр тулгуур буулгах	ширхэг	8
3	110 кв-ын нэг хэлхээт агаарын шугамын төмөр тулгуур буулгах	ширхэг	8
4	110 кв-ын хүчдэлтэй нэг хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ас-70 мм ² утсыг буулгах	км (Зу-тас)	8.1
5	Тулгуурын нүхийг эксковатороор ухаж овоолох	м3	1410.36
6	Тулгуурын нүхийг булах	м3	1762.95

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СҮХБААТАР ШУГАМЫН У110-1+5 ТУЛГУУР УГСРАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Энхийн нөхцөлд 110 кв-ын нэг хэлхээт агаарын шугамын у110-1+5 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	1
2	Энгийн нөхцөлд У110-1 анкер тулгуурын 5 тонн хүртэл жинтэй нэмэлт секцийг суурилуулах.	тонн	1.75
3	Энгийн нөхцөлд, ф3-ам маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах.	ширхэг	4
4	Энгийн нөхцөлд р1-а маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	8
5	Төмөр шон, хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	7
6	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 25м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	80
7	35-220 кв-ын агаарын шугамын төмөр тулгуурын нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	1
8	Тулгуурын нүхийг экскаватороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	305.9
9	Тулгуурын нүхийг буцааж булах	м3	290.6
10	Тулгуурын нүхийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	145
11	Газардуулгын шуудуу ухах	м3	28.8
12	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	27.4
13	Фундаментын доорх хөрсийг нягтруулах	м2	25
14	Фундаментын дор хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110 кв-ын 16000 ква чадалтай хүчний хувьсгуурыг угсрах	иж бүр	1
2	110кв-ын хүчний хувьгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ширхэг	1
3	110 кв-ын хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ширхэг	1
4	110 кв -ын оролт / ввод / угсрах	иж бүр	1
5	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
6	110кв-ын lw36-126w маягийн хийн таслуурыг төмөр тулгуур дээр суурилуулах, угсрах	иж бүрэн (3 фаз)	4
7	110кв-ын GW4-126 2 хутгатай хуурай салгуур угсрах	иж бүр	4
8	110кв-ын GW4-126 1 хутгатай хуурай салгуур угсрах	иж бүр	4
9	110кв-ын GW4-126 1 хутгатай хуурай салгуур угсрах /1фаз/	иж бүр	4
10	Цахилгаан хөдөлгүүртэй дамжуулга угсрах	иж бүрэн	12
11	110кв-ын саармаг цэгийн SR-JXB-110 хуурай салгуур угсрах	иж бүр	
12	110 кв-ын гүйдлийн хувьсгуур суурилуулах	иж бүр	5
13	110кв-ын хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах	иж бүр	1
14	110кв-ын багтаамжийн хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах	иж бүр	
15	110 кв-ын цэнэг шавхагч угсрах	иж бүр	2
16	110кв-ын тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ширхэг	13
17	35 кв-ын zw7-40,5 вакуум таслуурыг урьдчилан бэлтгэсэн ус маягийн төмөр бетон тулгуур бүтээц дээр суурилуулах, угсрах	иж бүрэн (3 фаз)	5
18	35кв-ын 2 хутгатай gw4-40.5 хуурай салгуур угсрах	иж бүр	5
19	35кв-ын 1 хутгатай gw4-40.5 хуурай салгуур угсрах	иж бүр	6
20	Цахилгаан хөдөлгүүртэй дамжуулга угсрах	иж бүрэн	11
21	35 кв-ын гүйдлийн хувьсгуур суурилуулах	иж бүр	6
22	35 кв-ын хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах	иж бүр	1
23	35 кв-ын 1 фазын хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах	иж бүр	
24	35 кв-ын цэнэг шавхагч угсрах	иж бүр	2
25	35кв-ын тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ширхэг	18
26	110кв-ын 300мм2 хүртэл огтлолтой хөндлөн шин угсрах	1 м 3 фаз	100
27	35кв-ын 300мм2 хүртэл огтлолтой хөндлөн шин угсрах	1 м 3 фаз	32
28	110кв-ын 240мм2 хүртэл огтлолтой ерөнхий шин угсрах	1м 3 фаз	259
29	35кв-ын 120мм2 хүртэл огтлолтой ерөнхий шин угсрах	1м 3 фаз	190
30	250мм2 хүртэл огтлолтой хөнгөн цагаан хоёр давхар шин угсрах	м	
31	250мм2 хүртэл огтлолтой хөнгөн цагаан дан шин угсрах	м	900
32	110кв-ын 240мм2 хүртэл огтлолтой утсаар буулт хийх	1 буулт 3 фаз	30
33	35кв-ын 300мм2 хүртэл огтлолтой утсаар буулт хийх	1 буулт 3 фаз	24
34	Аккумуляторын байгууламж угсрах	1 элем	54
35	Аккумуляторын зайг бүрдүүлэх ба цэнэглэх	1 ш	
36	110кв-ын дүүжин хөндийрүүлэгч угсрах	иж бүр	70
37	110кв-ын дүүжин хөндийрүүлэгч угсрах	иж бүр	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

38	35кВ-ын дүүжин хөндийрүүлэгч угсрах	иж бүр	60
39	Битүү гогцоо пермичик хийх	1 гогцоо 3 фаз	135
40	10кВ-ын зэс шин угсрах	м	139
41	10кВ-ын цэнэг шавхагч угсрах	иж бү- рэн	2
42	10кВ-ын тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	60
43	160кВА чадалтай хүчний хувьсгуур угсрах	ш	1
44	10кВ-ын хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
45	10кВ-ын хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1
46	10кВ-ын нэвтрэх хөндийрүүлэгч угсрах	ш	3
47	10кВ тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	54
48	10кВ-ын реактор угсрах	иж бү- рэн	2
49	10кВ-ын реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	2
50	10кВ-ын фильтр угсрах	иж бү- рэн	2
51	10кВ-ын KYN-28A оруулгын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ / камер / угсрах	ш	1
52	Хүчдэлийн хувьсгууртай KYN-28A хуваарилах байгууламжийн шүүгээ / камер / угсрах	ш	1
53	Дотоод хэрэгцээний TP-тай KYN-28A хуваарилах байгууламжийн шүүгээ угсрах	ш	1
54	10кВ-ын гаргалгааны KYN-28A хуваарилах байгууламжийн шүүгээ угсрах	ш	15
55	Вакуум таслууртай PX бүхий реакторын ячейк KYN-28A угсрах	ш	2
56	Секц салгууртай KYN-28A маркийн хуваарилах байгууламжийн шүүгээ угсрах	ш	1
57	Секц таслууртай KYN-28A маркийн хуваарилах байгууламжийн шүүгээ угсрах	ш	1
58	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	9
59	Релений блок угсарч суурилуулах	иж бү- рэн	20
60	Трансформаторын хамгаалалтын панель угсрах	ширхэг	1
61	110кВ-ын реле хамгаалалтын панель угсрах	ширхэг	6
62	35кВ-ын реле хамгаалалтын панель угсрах	ширхэг	6
63	Аура төхөөрөмжтэй панель угсрах	ширхэг	
64	Төв дохиололын панель угсрах	ширхэг	
65	Скада панель угсрах	ширхэг	
66	Холбооны болон синхрон хяналтын панель угсрах	ширхэг	2
67	Хувьсах гүйдлийн дотоод хэрэгцээний панель угсрах	ширхэг	
68	Тогтмол гүйдлийн панель угсрах	ширхэг	
69	Панельд 3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	38
70	Панельд микропроцессорын релений блок суурилуулах угсрах	1 реле- ний блок	56
71	Гадна гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах	ш	1
72	Гагнуурын самбар угсрах	ширхэг	2
73	Гадна суурилах гэрэлтүүлэг угсрах чадал 300вт	ш	14
74	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	
75	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	
76	Газардуулгын хэмжилтийн хайрцаг угсрах	1 ш	
77	Галаас хамгаалах хэрэгсэл	1 ш	

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

78	Ашиглалтын багаж хэрэгсэл бүхий хайрцаг угсрах	ширхэг	
79	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	
80	Газардуулгын шуудуу гараар засаж ухах	м3	
81	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	
82	Газардуулгын шуудуу гараар булах	м3	
83	Холбооны 110кв-ын конденсатор угсрах	иж бүрэн	1
84	Холбооны фильтр, заградитель буулгаж, дахин угсрах	иж бүрэн	1
85	Холбооны тоноглолын суурийг буулгах дахин угсрах	ширхэг	1

КАБЕЛИЙН АЖ АХУЙ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	YJLY-32 3*35мм2 кабелийн сувагт сунгах	м	100
2	YJLY-32 3*50мм2 кабелийг лоткинд сунгах	м	82
3	YJLY-32 3*120мм2 кабелийг лоткинд сунгах	м	50
4	10кв-ын 3 судастай 35 мм2 хүртэл огтлолтой кабельд эпоксидон төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
5	10кв-ын 3 судастай 50 мм2 хүртэл огтлолтой кабельд эпоксидон төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
6	0.4кв-ын 3 судастай 120 мм2 хүртэл огтлолтой кабельд эпоксидон төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	2
7	Гэрэлтүүлгийн хүчний кабель лотки болон хийцээр сунгах KVV 2*4	м	389
8	Хүчний кабель лотки болон хийцээр сунгах KVV 4*6	м	428
9	Хүчний кабель лотки болон хийцээр сунгах KVV 4*16	м	104
10	1кг хүртэл жинтэй кабелийг сувагт сунгах	м	
11	1кг хүртэл жинтэй кабелийг сувагт сунгах	м	552
12	Хяналтын 1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	
13	Хяналтын 1кг хүртэл жинтэй кабелийг бүтээц буюу онгоцонд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	
14	Хяналтын 1кг хүртэл жинтэй кабелийг сувагт сунгах	м	
15	CATSESE кабелийг сувагт сунгах	м	
16	2.5 мм2 хүртэл огтлолтой 4 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	
17	2.5 мм2 хүртэл огтлолтой 7 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	
18	2.5 мм2 хүртэл огтлолтой 10 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	
19	2.5 мм2 хүртэл огтлолтой 14 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	
20	2.5 мм2 хүртэл огтлолтой 19 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	
21	2.5 мм2 хүртэл огтлолтой 24 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	
22	4-6 мм2 хүртэл огтлолтой 4 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	
23	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	
24	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ӨНДӨРЛӨЛТ, ҮЕРИЙН ДАЛАН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамлын хөрс хуулах	м3	
2	Ургамлын хөрсийг механизмаар ухаж автосамсвалд ачих	м3	
3	Талбайг нийтэд нь тэгшлэх	м2	
4	Шүүрэлтээс хамгаалсан нийлэг хальс дэвсэх	100м2	
5	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	
6	Дэд станцын талбайн хасагдах шороог ухах	м3	
7	Хасагдах шороог бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	
8	Хасагдах шороог бульдозероор дараагийн 10 м тутамд түрэх	м3	
9	Нэмэгдэх шороог бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	
10	Нэмэгдэх шороог бульдозероор 3.4-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м тутамд түрэх	м3	
11	Үерийн даланг механизмаар ухах	м3	
12	Хажуу налууд чулуугаар бэхлэгээ хийх	1000м2	
13	Үерийн усны даланг скреперээр түрж станц талд овоолго хийх	м3	
14	Овоолго нягтруулга хийх	м3	
15	Даланд бетон цутгалт хийх В10	м3	830

ТРАНСФОРМАТОРЫН СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Трансформаторын суурийн нүх экскаватороор энгийн хөрсөнд ухаж овоолох	м3	120.9
2	Трансформаторын суурийн нүх гараар засаж ухах	м3	9.1
3	Трансформаторын суурийн хажуугаар буцааж булах	м3	33.3
4	Илүүдэл хөрсийг ухаж шороог автосамсвалд ачих	м3	31
5	Хөрсийг дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	14.88
6	Сууринд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	53
7	Трансформаторын хашлагыг бетоноор цутгах	м3	10.96
8	Суурийн төмөр бетон хавтгай хавтан цутгах	м3	5.8
9	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.226
10	Тос цуглуулах нүхний таг цутгах В20	м3	0.275
11	Бетонон суурийн хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	38

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоног төхөөрөмжийн суурийн нүхийг экскаватороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	474.3
2	Тоног төхөөрөмжийн суурийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	35.7
3	Суурийн хажуугаар хөрсийг механизмаар түрж булах	м3	411.825
4	Булах шороог хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	72.675
5	Илүүдэл шороог автосамсвалд ачих	м3	28.8
6	Тоног төхөөрөмжийн суурийн бэлтгэл хийх В10	м3	7.3
7	Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах В25	м3	64.78
8	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	1.26
9	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.28
10	Тоног төхөөрөмжийн суурийн төмөр шон, бүтээц угсрах	тонн	29.871
11	Портал, аянга зайлуулах шонгийн нүхийг экскаватороор ухаж овоолох	м3	166.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Портал, аянга зайлуулах шонгийн нүхийг бульдозероор түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	134.451
13	Булах шороог хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	23.724
14	110кВ-ын шугамын порталын шон угсарч босгох	ширхэг	12
15	110кВ-ын шиний порталын шон угсарч босгох	ширхэг	8
16	35кВ-ын шугамын порталын шон угсарч босгох	ширхэг	9
17	35кВ-ын шинийн порталын шон угсарч босгох	ширхэг	12
18	Тс-3-маркийн порталын гагнаастай хөндлөвчийг тавих	тонн	4.101
19	Тс-1-маркийн порталын гагнаастай хөндлөвчийг тавих	тонн	3.08
20	Порталын нэмэлт хийц угсарч босгох .	тонн	0.68
21	Аянга зайлуулагчийг угсарч босгох	тонн	0.0032
22	Порталын гагнаасан төмөр хөндлөвч будах.	тонн	8.253
23	Аянга зайлуулагчийн төмөр хийцийг будах.	тонн	0.0032
24	Пмж-22.8 -маркийн төмөр бетон шонтой цамхаг угсарч босгох	ширхэг	4
25	ГСХ-9 хавтан угсрах	ширхэг	4
26	Р1-а маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	27
27	ТС-4, ТС-5 маркийн аянга зайлуулагчийг угсарч босгох	тонн	0.492
28	СК-4 тулгуурын төмөр хийц будах.	тонн	3.2032
29	Тмо -маркийн төмөр бүтээц угсрах	тонн	5.425
30	Тмо -маркийн төмөр бүтээцийг будах	тонн	5.425
31	Кабелийн сувгийн убк-1а маркийн төмөр бетон тэвш суурилуулах.	ширхэг	61
32	Кабелийн сувгийн убк-2а төмөр бетон тэвш суурилуулах.	ширхэг	115
33	Убк-5а маркийн кабелийн сувгийн хавтан суурилуулах	ширхэг	474
34	Лоткины төмөр бетон дэр суурилуулах 500*150*150	ширхэг	180
35	Лоткины төмөр бетон дэр суурилуулах 1000*150*150	ширхэг	65
36	Таслуурын төмөр шат угсрах	тн	1.263
37	Таслуурын шат будах	тонн	1.263
38	Усо-1 маркийн төмөр бетон шон угсарч босгох	ширхэг	20
39	Ган хоолой d-100 мм угсрах	у.м	
40	Ган хоолой d-120 мм угсрах	у.м	62
41	Ган хоолой d-50 мм угсрах	1 м хоолой	67

ТОСНЫ САВНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худаг ба шугамын нүхийг механизмаар ухаж овоолох	м3	
2	Худгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	
3	Худгийн нүхийг эргүүлж булаах	м3	
4	Тос цуглуулах сав угсрах	ш	
5	Бетоны хаяавч хийх	м3	
6	Ган хоолой d-200 мм шуудуунд угсрах	у.м	
7	Тос цуглуулах савны гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	
8	Бетон бэлтгэл хийх В20	м3	

КАБЕЛИЙН ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн худаг ба замын доорх кабелийн сувгийн нүхийг механизмаар ухаж овоолох	м3	110

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Мехнаизмаар түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	104.5
3	Худгийн уланд хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	1.575
4	Худагт ган хоолой d-150 мм угсрах	у.м	168
5	Шуудуунд Элсэн дэвсгэр хийх	м	10.75
6	Шуудуунд Хавтан суурилуулах	м	10.75
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.011
8	Худагт таг тавих	тн	0.294
9	Худгийн бетон цутгах	м3	5.535

ТӨМӨР ТОРОН ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны шонгийн нүхийг өрмийн машинаар өрөмдөх	1 нүх	71
2	Шонгийн нүхийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	0.9
3	Хашааны төмөр шон босгох ф100 L-3м	ширхэг	71
4	Шонгийн нүхний хажуугаар бетонон зуурмаг хийх	м3	0.8
5	Төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	70
6	Том хаалга угсрах	ширхэг	1
7	Жижиг хаалга угсрах	ширхэг	1
8	Хашааны шонгийн нүхийг эргүүлж булах	м3	20.5
9	Илүүдэл шороог тарааж тэгшлэх	м2	26

ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Авто замын доор хөрсийг механизмаар ухах	м3	245
2	Автозамын доорх хөрсөнд бэлтгэл үе хийж нягтруулах	м3	73.5
3	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	161.04
4	Автозамын бетон хучилт хийх В20	100м3	0.98
5	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	1.95
6	Замын хашлагаас хамаарч гарах хасах шороог 10 м зайд түрэх	м3	80

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

КАМЕР, ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын станц угсрах /12 хүртэлх чиглэлд хянах/	ш	1
2	Сүлжээний кабель тараах	100м	0.95
3	Утаа мэдрэх галын дохиололын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	13
4	Дүрс бичих хадгалах төхөөрөмж угсрах	ш	1
5	Гараар удирддаг галын дохио мэдээлэгч угсрах	ш	4
6	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	4
7	Барилгын гадна суурилуулах хөдөлгөөн хянах дуран угсрах	ш	5
8	Барилгын гадна суурилуулах хөдөлгөөн хянах чиглэлтэй дуран угсрах	ш	1
9	Компьютерын сүлжээний сэлгэгч switch угсрах	ш	1
10	Шилэн кабель хувиргагч	шир	12
11	Шилэн кабелийн хувиргагч хайрцаг угсрах	ш	1
12	Шилэн кабелийн хуваарилагч хайрцаг угсрах	ш	1
13	Шилэн кабелийн хуваарилагч хайрцаг угсрах	ш	6
14	Холбооны хайрцаг угсрах	ш	6
15	Блок терминал угсрах	шир	96
16	Сүлжээний кабелийг гадаа ИХБ-р сунгах	100м	0.78
17	Сувагчлалын шилэн кабель сунгах	100м	4.36
18	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	430
19	Ажиглалтын ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй хамгаалатын дохиолол хүлээн авах станц угсрах	ш	1
20	Ажиглалтын өргөн хараатай хамгаалат дохиололын ведио дуран угсрах	ш	3
21	PK-75 кабель сунгах	100м	0.55

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель CAT5E кабелийг сунгах	100м	0.16
2	Компьютерын сүлжээний розетка угсрах	ш	3
3	Компьютерын сүлжээний салаалагч угсрах 16port	ш	1
4	Компьютерын сүлжээний зохицуулагч угсрах RV042	шир	1
5	Холбооны шүүгээ /бүрэн тоноглогдсон/ 600*600*1930 угсрах	ш	1
6	Дуу хураагуур угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Механизмаар суурийн болон сувгийн нүх ухах	м3	773.09
2	Гараар засаж ухах	м3	23.91
3	Суурийн хажууг механизмаар булах	м3	406.47
4	Суурийн хажууг гараар булах	м3	71.73
5	Эргүүлж чигжиж хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	146.83
6	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	42.09
7	Илүү шороог автосамосвалд ачих	м3	250

СУУРИЙН ДАМ НУРУУНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	8.85
2	Дотор ханын суурь цутгах в15	м3	10.82
3	Төмөр бетон баганан суурь цутгах В20	м3	22.8
4	Арматурчилах	тн	0.518
5	Суурийн дам нуруу бетоноор цутгах В20	м3	22.42
6	Арматурчилах	тн	1.279
7	Сувгийн бетон хана цутгах В20	м3	26.25
8	Арматурчилах	тн	1.857
9	Сувгийн хэсэгт бэхэлгээний төмөр хийц суурилуулах	тн	1.26
10	Сувгийн төмөр хийцүүдийг лакаар будах	тн	1.26
11	Сувгийн таг байрлуулах 146.52м2	1 шир-хэг	111
12	Төмөр бетон дам нуруу, багана цутгах В20	м3	63.05
13	Зургаар хасагдах арматур	тн	-6.576
14	Бетон бэлтгэл хийх	м3	0.929
15	Үүдний шат довжоо, пандус цутгах В15	м3	3.44
16	Арматурчилах	тн	0.157
17	Хэвтээ ус тусгаарлагч хийх	м2	51.49
18	Сууринд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэг хийх	м2	498.47
19	Төмөр бетон худаг цутгах В20	м3	3
20	Худагт PVC таг тавих	1 ш	2
21	Ган хоолой d-150 мм угсрах	у.м	151.2
22	Төмөр бетон суваг цутгах В20	м3	20.8
23	Арматурчилах	тн	1.72
24	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	10.98
25	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	41.88
26	Зургаар хасагдах арматур	тн	-1.39

ТӨМӨР БЕТОН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6м хүртэл өндөрт төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	89.74
2	Арматурчилах	тн	1.69
3	Паралет цутгах В20	м3	27.72

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кронштейн угсрах /төмөр хийц/	тонн	0.084
2	Төмөр бүтээцийг будах	тонн	0.084
3	Өрлөгийн нэмэлт арматурчилах	тн	0.181
4	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	21
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	9
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	13
7	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.464
8	240 мм-ийн өргөн гадна ханыг хөнгөн блокоор өрөх	м3	56.48
9	240 мм-ийн өргөн дотор ханыг хөнгөн блокоор өрөх	м3	21.39
10	1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	432.08
11	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	189.92
12	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	432.08
13	Угсралтын ажлын төмөр шат угсрах ба задлах	м2	355.93

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр хаалга усграх	ш	2
2	Төмөр хаалга суулгах	ш	5
3	Хамар хана ба заамал биш модон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м2	14.256
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	43.34
5	Хаалганд цоож суулгах	ш	15
6	2м2 хүртэл талбайтай давхар рамтай цонх угсрах	м2	18.88
7	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	18.88
8	Цонхны хиймэл чулуун тавиур хавтан суулгах	м2	4.3
9	Шилэн ханын металл рам угсрах	у/м	23.4
10	Рамын шилэн хана угсрах	м2	8.22

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгах В20	м3	37
2	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.1
3	1 үе цаасаар тусгаарлалт хийх	м2	39.23
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	311.07
5	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	311.07
6	Шал өнгийн тосон будагаар механизмаар сайн чанартай будах	м2	190.72
7	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	39.23
8	Паркетан шал хийх	м2	81.12

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	461.07
2	Цонхонд ус зайлуулах тавцан хийх	м2	1.5
3	Гадна талын төмөр шат угсрах	тн	0.1313

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Шат лакаар будах	тн	0.1313
---	------------------	----	--------

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ханыг ердийн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	793.4
2	Дотор ханын гадаргууд заслал хийх	м2	793.4
3	Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг багсаар будах	м2	793.4
4	Амалгаа хийж шавардах	м2	19.6
5	Таазан затырка хийх	м2	461.07
6	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	461.07
7	Батарейн ерөөний хана, таазыг өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	39

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах В10	м3	4.6
2	Цементэн тэгшилгээ хийх	м2	91.94
3	Кабелийн тавиур сувагт тавьж гагнаж бэхлэх	ш	84
4	Кабелийн тавиур сувагт гагнаж бэхлэх	ш	42
5	Кабелийн сувагт төмөр хийц угсрах	тонн	0.3
6	Сувагт таг тавих	1 шир-хэг	28

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	480
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	480
3	Дээврийн полистрол дулаалга хийх	м2	480
4	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	480
5	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	480
6	2 үе хар цаасаар бүрж дээвэр хийх	м2	480
7	Парпед төмөрлөх	м2	92

ХУЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1
2	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС	ш	1
3	Гэрэлтүүлэгчийн хүчний самбар угсрах ХС	ш	2
4	Хананд байрлуулах гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ОГС	ш	1
5	Тоостой, чийгтэй байранд таазанд НПП гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	6
6	Хана таазанд байрлуулах EXIT гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4
7	Ус ба чийгтэй нөхцөлд тавих таазны ЛВА 3923А 2*8Вт гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	9
8	2 - хүртэл чийдэнтэй өдрийн гэрэлтүүлэгчийг шилбэнд угсрах	ш	45
9	Далд угсрах унтраалга тавих - 1туйлт	ширхэг	5
10	Далд угсрах унтраалга тавих - 2туйлт	ширхэг	9
11	Розетка далд угсрах	ш	38

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Унтраална, розетканы хайрцаг тавих	ш	65
13	Далд салбарлах хайрцаг тавих	ш	80
14	ПВ3 1*2.5мм ² кабель утас сүвлэх	м	4500
15	ПВ3 1*4мм ² кабель утас сүвлэх	м	90
16	ПВ3 1*6мм ² кабель утас сүвлэх	м	240
17	ПВ3 1*10мм ² кабель утас сүвлэх	м	170
18	ПВ4 1*10мм ² кабель утас сүвлэх	м	85
19	ПВ4 1*35мм ² кабель утас сүвлэх	м	50
20	ПВ4 1*16мм ² кабель утас сүвлэх	м	95
21	Цахилгаан утас сүвлэх хоолой угсрах. д-20 мм ²	метр	1100
22	Цахилгаан утас сүвлэх хоолой угсрах. д-32 мм ²	метр	110
23	Цахилгаан утас сүвлэх хоолой угсрах. д-63 мм ²	метр	22
24	Цахилгаан утас сүвлэх ган хоолой суулгах д-20 мм ²	м	50
25	Цахилгаан утас сүвлэх ган хоолой суулгах д-32 мм ²	м	12
26	160мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	460
27	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16
28	Соронзон залгуур угсрах 9а КМИ10960	ширхэг	10
29	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гар салгуур угсрах ГПМ3-10	1 ш	3

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	8
2	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	4
3	D=100мм голчтой ган хоолой угсрах	м	4
4	2кВт ус халаагч суурилуулах	ш	2
5	Винтель угсрах d=20мм	ш	10
6	Винтель угсрах d=50мм	ш	1
7	Винтель угсрах d=100мм	ш	3
8	Бохир шүүгч тавих 20мм	ш	2
9	Насос 0.37кВт CR1SH-19.5м ³ суурилуулах	ш	2
10	Даралт хэмжигч монометр усгах	ш	2
11	Үл буцах клапан d=20мм голчтой тавих	ш	2
12	Хөвөгч клапан d=50мм голчтой тавих	ш	1
13	Усны нөөцийн сав 2.16м ³ тавих	1ком	1
14	Яндан хоолойг armostrong дулаалгаар дулаалах	м ²	2
15	Яндан хоолойн d=50мм шахаж шалгах	м	8
16	Хуванцар хоолой d-100 угсрах	м	10
17	Тосгуур суурилуулах	1ш	1
18	Суултуур суурилуулах	1ком	1
19	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	1
20	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	1
21	Цэвэрлэгээ DN-100мм угсрах	1ш	1
22	Бохирын цооног хийх	ш	1
23	Бохирын цооног, шугамын нүх ухах	м ³	33.62
24	Бохирын цооногийн нүхийг булах	м ³	16.81

ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
-----	-----------	------	------------

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Агаар дамжуулах цайртай ган хуудсан хоолой угсрах	м2	77.45
2	Салхивчийн тохируулагчтай сараалжит тор угсрах P150	ш	9
3	Салхивчны хамт комплект сэнс 700м3/ц угсрах	ш	3
4	Шугам хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	0.55
5	Агаар дамжуулах цайртай ган утсан хоолой угсрах	м2	7.75
6	Дотор хана таазанд хөргөлтийн төхөөрөмж суурилуулах	ш	3
7	Барилгын гадна хөргөлтийн төхөөрөмж суурилуулах	ш	3
8	Цахилгаан халаагч угсрах 1кВт	ш	8
9	Цахилгаан халаагч угсрах 2кВт	ш	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110кв-ын lw36-126w маягийн хийн таслуурыг төмөр тулгуур дээр суурилуулах, угсрах	иж бүрэн (3 фаз)	1
2	110кв-ын GW4-126 2 хутгатай хуурай салгуур угсрах	иж бүр	1
3	110кв-ын GW4-126 1 хутгатай хуурай салгуур угсрах	иж бүр	1
4	110кв-ын GW4-126 1 хутгатай хуурай салгуур угсрах /1фаз/	иж бүр	1
5	Цахилгаан хөдөлгүүртэй дамжуулга угсрах	иж бүрэн	3
6	110 кв-ын гүйдлийн хувьсгуур суурилуулах	иж бүр	1
7	110кв-ын хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах	иж бүр	1
8	110 кв-ын цэнэг шавхагч угсрах	иж бүр	1
9	110кв-ын тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ширхэг	2
10	Удирдлагын панель угсрах	ширхэг	1
11	110кв-ын реле хамгаалалтын панель угсрах	ширхэг	1
12	110кв-ын 300мм2 хүртэл огтлолтой хөндлөн шин угсрах	1 м 3 фаз	12
13	110кв-ын 240мм2 хүртэл огтлолтой ерөнхий шин угсрах	1м 3 фаз	30
14	110кв-ын 240мм2 хүртэл огтлолтой утсаар буулт хийх	1 буулт 3 фаз	5
15	110кв-ын дүүжин хөндийрүүлэгч угсрах	иж бүр	15
16	Битүү гогцоо пермичик хийх	1 гогцоо 3 фаз	5
17	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	2050
18	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	88
19	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	14
20	Газардуулгын шуудуу эксковатороор ухах	м3	497.72
21	Газардуулгын шуудуу гараар засаж ухах	м3	15.4
22	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	414.35
23	Газардуулгын шуудуу гараар булах	м3	73.12

КАБЕЛИЙН АЖ АХУЙ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын 1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	119
2	Хяналтын 1кг хүртэл жинтэй кабелийг бүтээц буюу онгоцонд үргэлжилсэн бэхлэгээтэй сунгах	м	2080
3	Хяналтын 1кг хүртэл жинтэй кабелийг сувагт сунгах	м	900
4	2.5 мм2 хүртэл огтлолтой 4 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	42
5	2.5 мм2 хүртэл огтлолтой 7 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	6
6	2.5 мм2 хүртэл огтлолтой 10 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	12
7	2.5 мм2 хүртэл огтлолтой 14 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	4
8	4-6 мм2 хүртэл огтлолтой 4 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	58
9	2.5мм2 хүртэл огтлолтой 30 судастай кабельд эпосидон үзүүрлэгээ хийх	ш	84

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	22
11	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	20.9

ИХБ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоног төхөөрөмжийн суурийн нүхийг эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	52.8
2	Тоног төхөөрөмжийн суурийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	3.92
3	Суурийн хажуугаар хөрсийг механизмаар түрж булах	м3	45.22
4	Булах шороог хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	7.98
5	Тоног төхөөрөмжийн суурийн бэлтгэл хийх В10	м3	0.58
6	Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах В25	м3	1.296
7	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.0274
8	110кВ-ын шугамын порталын шон угсарч босгох	ширхэг	1
9	110кВ-ын шиний порталын шон угсарч босгох	ширхэг	4
10	Тс-3-маркийн порталын гагнаастай хөндлөвчийг тавих	тонн	0.35
11	Тс-1-маркийн порталын гагнаастай хөндлөвчийг тавих	тонн	0.54
12	Порталын нэмэлт хийц угсарч босгох .	тонн	0.225
13	Аянга зайлуулагчийг угсарч босгох	тонн	0.246
14	Порталын гагнаасан төмөр хөндлөвч будах.	тонн	1.361
15	Р1-а маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	1
16	Тмо -маркийн төмөр бүтээц угсрах	тонн	0.92
17	Тмо -маркийн төмөр бүтээцийг будах	тонн	0.92
18	Кабелийн сувгийн убк-1а маркийн төмөр бетон тэвш суурилуулах.	ширхэг	2
19	Кабелийн сувгийн убк-2а төмөр бетон тэвш суурилуулах.	ширхэг	13
20	Убк-5а маркийн кабелийн сувгийн хавтан суурилуулах	ширхэг	34
21	Лоткины төмөр бетон дэр суурилуулах 500*150*150	ширхэг	20
22	Лоткины төмөр бетон дэр суурилуулах 1000*150*150	ширхэг	3
23	Таслуурын төмөр шат угсрах	тн	0.27
24	Таслуурын шат будах	тонн	0.27
25	Усо-1 маркийн төмөр бетон шон угсарч босгох	ширхэг	13

ХУДАГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн худаг ба замын доорх кабелийн сувгийн нүхийг механизмаар ухаж овоолох	м3	55
2	Мехнаизмаар түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	52.25
3	Худгийн уланд хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	0.6
4	Худагт ган хоолой d-150 мм угсрах	у.м	90
5	Шуудуунд Элсэн дэвсгэр хийх	м	7.5
6	Шуудуунд Хавтан суурилуулах	м	7.5
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.008
8	Худагт таг тавих	тн	0.112
9	Худгийн бетон цутгах	м3	2.4