

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	225
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	89.84
3	Суурийг гараар засаж ухах	м3	1.82
4	Механизмаар суурийн хажуугаар түрж булах	м3	37.62
5	Мөн довжоо суурийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	6.63
6	Шал, довжооны дор шороо хийж нягтруулах	м3	19.5
СУУРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2.4
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В25	м3	12
3	Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	0.225
4	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В25	м3	6.04
6	Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	0.349
7	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.5
8	12.25см ханын доорх төмөр бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	3.5
9	Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	0.13
10	Бетон шугаман суурь цутгах в12.5	м3	23
11	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	0.5
12	Усны нөөцийн савнытөмөр бетон суурь цутгах в20	м3	1.7
13	Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	0.186
14	Сувгийн ул цутгах В10	м3	2.1
15	Сувгийн хана өрөх	м2	15.6
16	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	46
17	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	203.7
18	Хөөсөндөр хавтангаар бетон хана дулаалах d-150мм	м2	86.1
19	Гео зулхай 1 үе хийх	м2	86.1
20	Ус чийг тусгаарлагч геоплантер 1 үе хийх	м2	86.1
ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН АРАГТ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар 6м хүртэл өндөр төмөр бетон багана цутгах В25	м3	5
2	Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	0.268
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В25	м3	9.9
4	Бетон хийцийн арматурын зөрүүг хасах	тн	0.547
5	Нүхний хүчитгэл арматур	тн	0.224
6	Бетон шахах шахуургаар тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт төмөр бетон хүчилт цутгах В25	м3	14
7	Орцоос дутуу арматурыг нэмэх	тн	1.196
8	Төмөр бетон парпет цутгах В25	м3	10
9	Орцоос дутуу арматурыг хасах	тн	-0.308
10	Төмөр бетон саравч цутгах	м3	4
11	Орцоос дутуу арматурыг хасах	тн	-0.097
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хана 360 мм хөнгөн блокоор өрөх	м3	31.35
2	Дотор хана 250 мм евро блокоор хана өрөх	м3	4.4
3	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	60.84

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Төмөр бетон ялуу цутгах B20	м3	1.04
5	Орцоос дутуу арматурыг хасах	тн	-0.068
6	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.15
7	Гаргалгаа арматур	тн	0.0217
8	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.047

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	97.5
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	487.5
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	97.5
4	Полистрол хавтангаар дулаалга хийх 200мм	м2	97.5
5	Дээвэрт бетон тэгшилгээ хийх	м2	97.5
6	Дээврийн бетон тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	97.5
7	Дээврийг 3 үе шилэн рубериод буюу цаваг цаасаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	97.5
8	Дээвэрт салхивчийн яндан өрөх	м2	3.86
9	Салхивчийн бетон малгай цутгах B15	м3	0.1
10	Хучилтанд 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	0.7
11	Салхивчийн хана гараар сайн чанартай шавардах	м2	3.86
12	Салхивчийн хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	3.86
13	Салхивчийн өрлөг төмөрлөх	м2	0.7
14	Парпетны хана, төмрийн заадасыг силиконоор чигжих	м	43
15	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /саравчинд/	м2	7.92
16	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх /саравчинд/	м2	159
17	Чулуугүй хар цаас дээвэрт наах Техноэласт ЭПП /саравчинд/	м2	7.92
18	Чулуутай хар цаас дээвэрт наах Техноэласт ЭКП /саравчинд/	м2	15.84
19	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	194.91

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	12.31
2	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	2.72
3	Хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	6.72
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.72
5	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	12.31
6	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
7	Төмөр хаалга суулгах ТХ-1	ш	2
8	Төмөр хаалга суулгах ТХ-2	ш	3

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	175.5
2	Дам нуруу, багананд хар замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	18.48
3	Плита наах хананд дэвсгэр шавардлага хийх	м2	120.2
4	Амалгаа сайн чанартай шавардах	м2	7.47
5	Хана эмульсээр будах	м2	132.95
6	Хана амалгаа тосон будгаар будах	м2	68.5
7	Таазанд хар замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	85.18
8	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	85.18
9	Хананд плита наах	м2	120.2

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгах B10	м3	15
2	Ус тусгаарлалт 1 үе хийх	м2	85.18

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	85.18
4	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	511.08
5	Чулуун хавтангаар шал хийх	м2	44.58
6	Керамик плита шал наах	м2	26.8
7	Шал резин будгаар гараар будах	м2	13.8

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх /парпед, амалгаа орсон/	м2	192.13
2	Саравчыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	17.6
3	Цоколийн хананд чулуун хавтангаар хана өнгөлөх	м2	15.5

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх В10	м3	6
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	49.2
3	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	7.5
4	Бетон хийцийн арматурын зөрүүг хасах	тн	-0.063
5	Довжооны гишгүүр хальтрахгүй хавтангаар өнгөлөх	м2	39.16
6	Довжоонд төмөр хайс хийх	у\м	19.64
7	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.06
8	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	29.22
9	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	132.75
10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	1.87

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	PURMO панелан радиотор угсрах EKV 22 400x500h	ш	1
2	PURMO панелан радиотор угсрах EKV 22 600x500h	ш	3
3	PURMO панелан радиотор угсрах EKV 22 800x500h	ш	2
4	PURMO панелан радиотор угсрах EKV 22 1200x500h	ш	2
5	Халаалтын ган яндан угсрах ф15мм	м	50
6	Халаалтын ган яндан угсрах ф20мм	м	18
7	Халаалтын ган яндан угсрах ф25мм	м	6
8	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	74
9	Пенополиуретенаар хоолой дулаалалга Ф15	м2	0.1884
10	Пенополиуретенаар хоолой дулаалалга Ф20	м2	1.57
11	Пенополиуретенаар хоолой дулаалалга Ф25	м2	0.471
12	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	28
13	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20мм	ш	4
14	Ус юүлэх гуравлагч кран ф!15мм	ш	7
15	Хий хураагч тавих голч 100мм	ш	2
16	Яндан хоолойг усаар шахаж, шалгах	м	74
17	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	2.16
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	13.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	10
4	Сараалж 150x150	ш	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган яндан угсрах ф25мм	м	2
2	Цайрдсан ган яндан угсрах ф20мм	м	6
3	Цайрдсан ган яндан угсрах ф15мм	м	34
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 25мм	м	2
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 20мм	м	6
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15мм	м	34
7	Хаалт d=25мм байрлуулах	ш	3
8	Хог шүүгч тавих ф25мм	ш	1
9	Вакум насос суурилуулах 2.5квт	ш	1
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	20
11	Эзэлхүүний бойлор суурилуулах 30л	ш	2
12	Цэвэр усны нөөцийн сав угсрах 6м3	ш	1
13	Яндан хоолойг усаар шахаж, шалгах	м	42
14	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	2.13
БОХИР УСНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар яндан угсрах ф50мм	м	4
2	Бохир усны хуванцар яндан угсрах ф100мм	м	22
3	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	7.53
4	Ревиз угсрах	1ш	1
5	ЦэВэрлэгээний таг Ф100	1ш	1
6	ЦэВэрлэгээний таг Ф50	1ш	1
7	Шаазан угаагуур тавих	1ш	5
8	Шаазан жорлон угсрах	1ком	6
9	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	2
10	Эколог бохирын цооног угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс шинтэй хуваарилах самбар туслах тоног төхөөрөмжийн хамт ЕС1	ком	1
2	ПВ 660 1х4мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	300
3	ПВ 660 1х2.5мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	450
4	ПВХ гал дэмждэггүй пластмассан хоолой угсрах ф20	м	200
5	ПВХ гал дэмждэггүй пластмассан хоолой угсрах ф40	м	10
6	Хананд далд суурилах газардуулгатай розетка угсрах IP54	ширхэг	3
7	Хананд далд суурилах газардуулгатай розетка угсрах IP40	ширхэг	7
8	Хананд далд суурилах 1 даралттай унтраалга угсрах IP40	ширхэг	3
9	Хананд далд суурилах 2 даралттай унтраалга угсрах IP40	ширхэг	4
10	Хананд далд суурилах 3 даралттай унтраалга угсрах IP40	ширхэг	1
11	Аваарын EXIT бичигтэй цэнэглэгддэг гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3
12	Гадна хананд суулгах бүрхүүлтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	14
13	Ердийн таазанд суух 3*36вт люминесцент гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	13
14	Ослын үед цэнэглэгддэг 2*25вт люминесцент гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	2
15	Унтраалга розетка далд тавих хайрцаг	ш	108
16	40*4 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	110
17	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	12
18	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	110
19	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	17.5
20	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын ган яндан угсрах ф25мм	м	9
2	Халаалтын ган яндан угсрах ф20мм	м	6
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	15
4	Цахилгаан халаалтын тогоог суурилуулах Dakon ПТЕ-10	ш	2
5	Үл буцаах хаалт d=25мм тавих	ш	2
6	Хог шүүгч тавих ф25мм	ш	2
7	Тэлэлтийн сав тавих 30л	ш	1
8	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2
9	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	4
10	Төмөр гэртэй термометр	ш	3
11	Гурвалсан кранттай монометр	ш	3
12	Пенополиуретенаар хоолой дулаалалга Ф20	м2	0.377
13	Пенополиуретенаар хоолой дулаалалга Ф25	м2	0.235
14	Яндан хоолойг усаар шахаж, шалгах	м	15
15	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	0.56

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

0.4КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрмийн машинаар I зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	13
2	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох АКН-2	1 тулгуур	2
3	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /пн2/	1 тулгуур	7
4	0,4-35 кв-ын шугамын анкерын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	9
5	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x70+1x50 мм2 сип 2 утас тулгуурт татах	км	0.414
6	Тулгуурт татагч суулгах	ш	6
7	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.64
8	АВБбШв 3*70+1*35мм2 хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан голчтой ПВ тусгаарлагчтай кабелийг шуудуунд сунгах	м	35
9	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	35
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	35
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.035
12	70мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	20
13	1кв-ын 3-4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	2
14	Кабелийн салаалагч КИ16-150	ш	4
15	0.4 кв-ын 3 судастай 70 мм2 хүртэл огтлолтой кабельд эпоксидэн үзүүрлэгээ хийх	ш	3
16	0.4 кв-ын 3 судастай 16-35 мм2 хүртэл огтлолтой кабельд эпоксидэн үзүүрлэгээ хийх	ш	1
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.64
18	Ф18мм бөөрөнхий төмөр /круг-3м/	ш	21
19	40*4 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	63

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тохижилт хийх талбайг бульдозероор тэгшлэх	м2	924.8
2	Хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	77.31
3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	7.55
4	Явган хүний замын хучилтийг алаг хавтангаар хийх	1м2	151.7
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	74.5