

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зуухыг иж б?рдлийн хамт халаалтын тогоог суурилуулах 1000квт	ш	2
2	Халаалтын сүлжээний насос Н=50.0м Q=36.0м3/цаг N=11.0кВт	ш	2
3	Тэлэлтийн сав тавих 600л	ш	1
4	Бөмбөлгөн хаалт тавих ф125	ш	13
5	Бөмбөлгөн хаалт тавих ф50	ш	3
6	Бөмбөлгөн хаалт тавих ф40	ш	4
7	Үл буцах хаалт ф125 тавих	ш	4
8	Үл буцах хаалт ф40 тавих	ш	1
9	Дерлатор угсрах ф300	ш	1
10	Хог шүүгч тавих ф125	ш	2
11	Үнс баригч ЦН-15-500-1уп	ш	2
12	Үнс баригч ЦН-15-700-1уп	ш	2
13	Утааны яндан угсрах ф400, L=18м	м	18
14	Аваарын клапан	ш	2
15	Утаа сорогч сэнс ДН8, N=15.0кВт, G=10460м3/ц, P=1780Па	ш	2
16	Термометр	ш	6
17	Монометр	ш	8
18	Ган отвод 90* ф125	ш	17

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг бульдозероор тэгшлэх	м2	305
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	68
3	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах /суурийн н?хийг гараар засах /	м3	2.6
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12.6
5	3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	42
6	3,4-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	210

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	8.6
2	Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	9.09
3	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	144

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн тоосгоор 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	150
2	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.383
3	Дотор хамар хана арматуртай цемент шохойн зуурмагаар өрөх	м2	15.4
4	Я12.12.7,5 ялуу угсрах	ш	16
5	Я15.12.14 ялуу угсрах	ш	12
6	Я18.14.12 ялуу угсрах	ш	4
7	Галын шүүгээ угсрах	ш	1

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тэгш өнцөгт хэлбэрийн дам нуруун дээр суух багана хоорондын 1,2м өргөнтэй хучилт хучаасны хавтан угсрах	ш	18
2	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгоор Парпет ?р?х	м3	23
3	Салхивчийн агаарын үетэй гадна ба дотор тоосгон хана өрөх	м3	0.365
4	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	136.89
5	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	142
6	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	136.89
7	Х??с?нц?р хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	136.89
8	Керамзит хайргаар дээврийн налуу гаргаж дулаалга хийх /b=150мм/	м3	27.378
9	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	136.89
10	Бетон тэгшилгээд торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	136.89
11	Хавтгай дээврийг 3 үе руберойдоор бүрж наах	м2	136.89
12	Парапетийн болон салхивчийн ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	28.83
13	Парапетийн болон садхивчийн хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	28.83
14	Галын шат угсрах	тн	0.041

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Галын шат будах	тн	0.041
16	Барилгын ус зайлуулах хуванцар хоолой хийх	м2	331.2
17	Парапет т?м?рл?х	м2	24.48

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	20
2	Бетон шал цутгах	м3	22
3	Узельд 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	110
4	Бетон шал эпокси будгаар будах	м2	86
5	Вааран хавтангаар шал хийх	м2	6
6	Паркетан шал хийх	м2	12
7	Тоног төхөөрөмжийн 6м3 хүртэл эзэлхүүнтэй бетон суурь цутгах м200	м3	2.4

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	1
2	Гадна бүргэд хаалга суулгах	ш	1
3	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	6
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	18
5	Вакум цонх угсрах	м2	8.6
6	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	8.6
7	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	8.6
8	Хаалганд цоож суулгах	ш	2

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	270
2	Гадна хана эмульсээр будах	м2	270

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	420
2	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	34.58
3	Шавардсан ханыг замаскдаж, эмульсэн будагаар будах	м2	420
4	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	110
5	Шавардсан таазыг замаскдаж, эмульсэн будагаар будах	м2	110
6	Тоосго, бетонон таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	18

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	16.5
2	Довжоог гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	10.64
3	Бетон хаявч цутгах	м3	3.35

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлдэц бэлтгэх	м	42
2	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	25
3	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	17
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10
5	R foll e foll-оор d=57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	9.012
6	Б?мб?л?г?н хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	18
7	Б?мб?л?г?н хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	4
8	Б?мб?л?г?н хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
9	Ус ю?лэгч Ф15мм	ш	4
10	Хийн кран тавих	ш	13
11	Монометр	ш	2
12	Термометр	ш	2
13	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф25 мм байрлуулах	ш	1
14	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф25 мм байрлуулах	ш	1
15	Радиатор угсрах	экм	42
16	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15: 20мм	м	25
17	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	17
18	Радиотор 2 удаа будах	м2	49.3
19	Халаалтын яндан хоолойг 2 удаа будах	м2	12.31
20	Шугам хоолойг усаар шахаж шалгах	м	70

ДОТОР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	15
2	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	18
3	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	5
4	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	12
5	Б?мб?л?г?н хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
6	Б?мб?л?г?н хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	1
7	Б?мб?л?г?н хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	41
8	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	1
9	Тосгуурын холигч байрлуулах	ш	1
10	Цахилгаан ус халаагч угсрах N=4kbt, V=220В	ш	1
11	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	2
12	Услах кранголч d=25мм тавих	ком	1
13	Тоолуур угсрах	ш	1
14	Ю?лэгчтэй гуравлагч тавих Ф20	ш	2
15	Цэвэр усны яндан хоолойг 2 удаа будах	м2	6.47
16	Шугам хоолойг шахаж шалгах	м	100
17	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	1
18	Даралт барих төхөөрөмж угсрах	иж бүр- дэл	1

ДОТОР БОХИР УСНЫ АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	1
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	12
3	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	13
4	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	1
5	Хүйтэн усны салбар шугамтай ганцаарчилсан угаагуур тавих	1ш	1

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	24
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн отвод бэлдэж хийх	ш	8
3	0.25м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	8
4	Агаар сорох сэнс VENTS VK125, V=230B, N=79Bт	ш	2
5	Зонт 750x550	ш	1
6	Автомат клапан угсрах	ш	1
7	Салхивчийн төхөөрөмжинд яндан хоолой хэлбэрийн дуу шуугиан намдаагч тавих	ш	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлэгийн хүчний самбар ГС-1 угсрах	ш	1
2	Лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4
3	Ус чийгнээс хамгаалагдсан ханын LED гэрэлтүүлэгч угсрах 30Вт	ширхэг	3
4	Ил угсрах 1 туйлт унтраалга тавих 16А	ширхэг	3
5	Далд угсрах газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка тавих 16А	ширхэг	6
6	Розетка унтраалагын блок угсрах	ш	12
7	Далд утас салбарлах хайрцаг	ш	12
8	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй (1*2,5)мм2 огтлолтой утас сүвлэх ПВ-660	м	68
9	Зэс голтой 1*4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой утас сүвлэх	м	25
10	Кабель 5х 25мм2 ВВГ-660 далд сунгаж татах	м	86
11	Пластмассан хоолой угсрах ф50 мм	м	146
12	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр аянгын хамгаалалт гагнаж угсрах	м	268
13	25х4 мм2 хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	35
14	Аянга татагч , хөндийруулэгч дэр дээвэрт байрлуулах	ширхэг	12
15	Кабелийн тавиур	ш	10
16	Газардуулгын электрод зоох 50х50х5 3м	ш	39
17	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	66.4

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	42
2	2м хүртэл өргөн,2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6.5
3	Чулуут бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	2
4	64см зузаантай хананд гараар нэвт нүх гаргах. 25мм-ээс дээш голчтой	1 нүх	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Ширмэн яндангийн d=100мм угсрах	м	10
6	Ширмэн яндангийн голч d=150мм угсрах	м	15
7	Яндан хоолойд эрдэс хөвөн утсаар ороож тусгаарлалт хийх	м3	7
8	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
9	Яндан хоолойд эрдэс хөвөн утсаар ороож тусгаарлалт хийх	м3	0.08
10	Нийлмэл төмөр шат угсрах	тн	0.0074
11	Дан банзан хамар хана хийх	м2	6
12	Ариутгах татуургын шугамыг цэвэрлэх 150мм	м	1
13	Ажиллаж байгаа ширмэн хоолойд ширмэн гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 100мм	ш	1
14	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	32

БОХИР УСНЫ ЦООНОГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	11
2	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	8
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.6
4	Үнсэн бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	4
5	Бетон шахах шахуургаар Зоорийн бетон хана цутгах	м3	7.8
6	Бетон шахах шахуургаар Зоорийн бетон хана цутгах	м3	0.73
7	Бетон шахах шахуургаар Зоорийн бетон хана цутгах	м3	7.8
8	Нийлмэл төмөр шат угсрах	тн	0.0074
9	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	0.9
10	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	11
11	Дээврийн зарим хэсэгт нэг үе хар цаас наах	м2	22
12	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	23
13	Хайрцаг буюу сувагт байгаа шугам хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	9
14	Дан банзан хамар хана хийх	м2	3.6
15	Дан банзан хамар хана хийх	м2	4.8
16	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8
17	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	4
18	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	40

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газрын ажлын хамт 4м урт төмөр бетон хавтгаалжин хашаа	м	180
2	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн нүх механизмаар ухах	м3	2297.68
2	Сувгийн нүх гараар засаж ухах	м3	68.91
3	Сувгийн нүхийг буцаан булах	м3	1475.38
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж хаях	м3	891.21
5	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.007
6	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	1.164
7	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.764
8	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.63
9	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.14
10	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 32мм	км	0.043
11	Яндан хоолойг пенопирутенээр ороох 125мм	м	7
12	Яндан хоолойг пенопирутенээр ороох 100мм	м	1164
13	Яндан хоолойг пенопирутенээр ороох 80мм	м	764
14	Яндан хоолойг пенопирутенээр ороох 70мм	м	630
15	Яндан хоолойг пенопирутенээр ороох 50мм	м	140
16	Яндан хоолойг пенопирутенээр ороох 32мм	м	43
17	Сувгийн ул цутгах м200	м2	1380
18	ДХ-н ул цутгах м200	м2	112.75
19	Сувгийн бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1644.6
20	1000х460 хэмжээтэй цутгамал бетон суваг тагны хамт цутгах БМ200	м3	326.6
21	800х385 хэмжээтэй цутгамал бетон суваг тагны хамт цутгах БМ200	м3	53.82
22	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.95
23	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.5
24	Бетон дэр угсрах оп-2	ш	511
25	Бетон дэр угсрах оп-1	ш	195
26	Хэвлэмэл отвод 90*50с100	ш	16
27	Хэвлэмэл отвод 90*50с70	ш	2
28	Хэвлэмэл отвод 90*50с32	ш	2
29	Компенсаторын голч d=50мм угсрах	ш	2
30	Компенсаторын голч d=70мм угсрах	ш	6
31	Компенсаторын голч d=80мм угсрах	ш	10
32	Компенсаторын голч d=100мм угсрах	ш	14

ГАДНА УСАН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	22
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	210
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-100мм	м	1160
4	Голч-50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	210
5	Голч-25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	22
6	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф100мм	м	1160
7	Яндан хоолойг пенопирутенээр ороох 25мм	м	22

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Яндан хоолойг пенопирутенээр ороох 50мм	м	210
9	Яндан хоолойг пенопирутенээр ороох 100мм	м	1160
10	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.475
11	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.25
12	Бетон дэр угсрах оп-2	ш	290
13	Бетон дэр угсрах оп-1	ш	83
14	Хэвлэмэл отвод 90*50с100	ш	10
15	Хэвлэмэл отвод 90*50с25	ш	1