

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	323
2	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	450.62
3	2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	33.9
4	Механизмаар шороо түрж суурийн хажуугаар болон шалан дор хийж булах	м3	377.03
5	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	202
6	Суурийн хажуугаар шороо хийж гараар эргүүлж булах	м3	66.54
7	Ухалгаас илүү гарсан шороог бульдозероор түрж орчинд нь тэгшлэх	м3	40.95

## СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх М150	м3	3.8
2	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М350	м3	8.34
3	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	18.68
4	Арматурчилах /орцын нормоос илүү/	тн	0.652
5	Зоорийн бетон хана цутгах М200	м3	23.56
6	Суурь, зоорийн ханын босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	120

## ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон дамнуру цутгах М350	м3	16.08
2	Арматурчилах /орцын нормоос илүү/	тн	0.459
3	Төмөр бетон багана цутгах м350	м3	7.6
4	Арматурчилах /орцын нормоос илүү/	тн	1.38

## ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	52
2	Дотор 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	6.4
3	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	5.24
4	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	112.5
5	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.308
6	Өргийн бэхэлгээ төмөр суулгах	тн	0.01
7	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	5.4
8	Ялуу Я12.12.08	ш	7
9	Ялуу Я15.12.14	ш	17
10	250 мм-ийн тоосгон гадна хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3.41

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 хүртэл талбайтай 3 давхар шиллэгээтэй вакуум цонх угсрах	м2	7.92
2	2м2 дээш талбайтай 3 давхар шиллэгээтэй вакуум цонх угсрах	м2	9.72



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Цонхонд өнгөлсөн гантгиг тавиур суулгах	м2	5.2
4	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	17.62
5	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	22.68
6	Дулаалгатай гадна метал хаалга суулгах ГХ-1	ш	1
7	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	24.78

## ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хучилт БМ350	м3	16.26
2	Арматурчилах /орцын нормоос илүү/	тн	1.76

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	130.6
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	261.2
3	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	130.6
4	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	18.3
5	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	130.6
6	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч Унифлекс ЭПП	м2	130.6
7	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	3040
8	Rockwool хавтангаар дээврийн дулаалга хийх d-150мм	м2	130.6
9	Хуйлмал битум дээвэр угсрах б=3мм	м2	130.6

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгах М200	м3	19.26
2	Арматурчилах	тн	0.389
3	Шаланд ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	32.74
4	Эрдэс хөвөн хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх	м2	113.68
5	Гидроизоолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	85.7
6	1м2-д 3 хүртэл ширхэг боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	20
7	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	37.32
8	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	29.4
9	Паркетан шал хийх	м2	26.62
10	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	113.68
11	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	227.36
12	Сауны өрөөний модон шал	м2	3.21

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	365.85
2	Тоосго бетон ханын цонх, хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	21
3	Шавардсан амалгааг цагаан тосон будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	21
4	Таазанд эмульсэн будаг хийх	м2	113.68
5	Хана, таазанд замаск тэгшилгээ хийх	м2	377
6	Шавардсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	196



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Сауны өрөөг зориулалтын модон рейкээр доторлох	м2	23.6
8	Сауны ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	23.6
9	Хананд обой наах	м2	68
10	Хананд плита наах	м2	100.7
11	Плитаны чигжээс	м2	100.7

## ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	12см-ийн өнгөлгөөний тоосгон хана өрөх	м2	235
2	Тоосгон өргийн нэг талыг эмжээр \заадас\ гаргах	м2	235
3	Rockwool хавтангаар гадна хана дулаалах d-150мм	м2	220
4	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	55
5	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	20
6	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	230

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах	м3	8.2
2	Салхивчийн яндан өрөх	м2	4
3	Салхивчийн янданг шавардах	м2	4
4	Салхивчийн яндан шохойн будгаар будах	м2	4
5	Довжоо төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах M200	м3	7.74
6	Арматурчилал/ орцын нормоос хасах /	тн	-0.022
7	Өнгөт металлээр шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.05
8	Галын шат угсрах	тн	0.162
9	Шат 2 удаа будах	тн	0.162
10	Гадна довжооны гишгүүр, талбайг өнгөлсөн гантг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	12
11	Өнгөт металлээр шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.02
12	Өрөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	50
13	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	138.72
14	Сауны халаагч угсрах	ш	1

## БАРИЛГЫН ХОГ ХАЯГДАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	2.8

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6.2
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	37.5
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	22
4	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	3
5	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	4
6	D-15мм термостат винтель суурилуулах	ш	11
7	D-15мм тохируулах винтель суурилуулах	ш	11
8	Хий авагч тавих	ш	11
9	Радиатор угсрах	ш	77
10	Зардал тохируулах балансын хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2
11	Богино хоолой	ш	22
12	Агаарын дулаан хөшиг	ш	1



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## АГААР СЭЛГЭЛТ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой 150x150	м2	3
2	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой 200x200	м2	3.2
3	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой 250x250	м2	1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	5
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	8
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
7	Зонт 250x250 угсрах	ш	1
8	Агаар оруулах сараалж P150*150	ш	8
9	Сэнс V=230В,N=85Вм, I=0.3G,n=2700 эрг/мин	ш	1

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой 150x150	м2	0.78
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
3	Агаар оруулах сараалж P150x150	ш	1
4	Зонт 150x150 угсрах	ш	1



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	8
2	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	33
3	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	23
4	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	20
5	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	8
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх d=20	м2	8.5
7	Яндан хоолойн дулаалга хийх d=25	м2	6
8	Яндан хоолойн дулаалга хийх d=32	м2	5.2
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх d=50	м2	2.54
10	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх d=15-25мм	м	64
11	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч d=32мм	м	20
12	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	8
13	Бөмбөлгөн хаалт /винтель / ф15мм	ш	2
14	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	2
15	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	1
16	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2
17	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	26
18	Хоолойн холбох хэрэгслүүд	ш	102
19	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	3
20	Душний холигч байрлуулах	1ш	7

## УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халуун ус хангамжийн эргэлтийн насос Q=2,5м3/цаг, H=4м N=60Вт	ком	2
2	Ус хангамжийн насос суурилуулах Q=2м3/ц, H=8м, N=140Вт	ком	2
3	4,0м3 эзэлхүүнтэй нөөцийн сав тавих	ш	1
4	Хөвүүрт клапан d=50мм тавих	ш	1
5	Хаалт d=50мм байрлуулах	ш	5
6	Хаалт d=32мм байрлуулах	ш	3
7	Хаалт ф25мм	ш	5
8	Автомат хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
9	Хог шүүгч ф50мм	ш	1
10	Хог шүүгч ф80мм	ш	1
11	Үл буцах хаалт d=50мм тавих	ш	2
12	Үл буцах хаалт d=25мм тавих	ш	2
13	Манометр	ш	1
14	Том оврын эзэлхүүний бойлер 1000л 12кВт	ком	1
15	Усан сангийн бетон дэр 2200*300*200	ш	1



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=100мм голчтой хуванцар яндан, холбох хэрэгслийн хамт угсрах	м	38
2	D=50мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	8
3	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф50	м2	12.1
4	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф100	м2	3.97
5	Дор байрлалтай бочектой , ташуу гаргалгаатай суултуур байрлуулах	1ком	3
6	Угаагуур холигч сифоны хамт тавих	1ш	3
7	Шүршүүр байрлуулах	1ш	6
8	Босоо душ байрлуулах	ком	1
9	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	1



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий хуваарилах самбар1600*600*400мм	ком	1
2	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах /550*610*165 /	ком	1
3	Ослын гэрлийн самбар угсрах /550*610*165 /	ком	1
4	Хүчний хуваарилах самбар угсрах	ком	1
5	2*36 .вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй таазанд байрлуулах хөнгөн цагаан бүрхүүлтэй гэрэлтүүлэгч IP20	ш	13
6	100вт чадалтай улайсах чийдэн бүхий таазанд байрлуулах гэрэлтүүлэгч	ширхэг	12
7	60вт чадалтай улайсах чийдэн бүхий таазанд байрлуулах гэрэлтүүлэгч	ширхэг	2
8	1*9Вт чадалтай ЛЕД чийдэнтэй хананд тоноглох Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	3
9	1*6 .вт чадалтай LED чийдэнтэй хана , таазанд байрлуулах хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч IP30	ш	2
10	2*8вт чадалтай ЛЕД чийдэнтэй хананд тоноглох цэнэг хуримтлуулах аварийн гэрлийг суурилуулах	ш	5
11	Ердийн нэг даралтат унтраалга тавих 10а	ширхэг	5
12	Ердийн хоёр даралтат унтраалга	ширхэг	2
13	Ус чийгнээс хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга тавих 10а 250в	ширхэг	11
14	Ус чийгнээс хамгаалагдсан 2 даралтат унтраалга тавих 10а 250в	ширхэг	2
15	Далд угсрах 1 байртай газардуулгын контакттай хананд тоноглох хамгаалагдсан 250В 1*16А розетка	ширхэг	5
16	Далд угсрах газардуулгын контакттай хананд тоноглох хамгаалагдсан 250В 1*25А розетка	ш	8
17	Розетка унтраалагын блок угсрах	ш	27
18	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	12
19	Зэс голтой утас 3х2.5 сүвлэх ПВГ	м	500
20	Зэс голтой утас 3х4 сүвлэх ПВГ	м	140
21	Зэс голтой галд тэсвэртэй кабель ВВГнг-LS 3х4мм2	м	65
22	Зэс голтой галд тэсвэртэй кабель ВВГнг-LS 5х10мм2	м	44
23	Зэс голтой галд тэсвэртэй кабель ВВГнг-LS 5х16мм2	м	32
24	Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. д-16 мм2	м	500
25	Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. д-20 мм2	м	205
26	32мм Голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	76
27	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
28	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох	ш	10
29	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	140
30	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	65
31	8 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	м	150
32	Зэсээр бүрсэн ган төмөр ф19мм	ш	32
33	Контактор КМИ-10910	ш	8
34	Контактор КМИ-22510	ш	2
35	Контактор КМИ-34012	ш	4
36	Реле РТИ-1303	шир	4
37	Реле РТИ-1305	шир	4
38	Реле РТИ-1314	шир	4
39	Реле РТИ-1322	шир	4
40	Реле РТИ-2355	шир	4



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор устай хөрсийг ухаж овоолох	м3	115.57
2	Устай хөрсөнд араар ухах	м3	8.7
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.3
4	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	10
5	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	13
6	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй дулаалгаар дулаалах D=100мм	м2	4.96
7	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй дулаалгаар дулаалах D=150мм	м2	8.53
8	Дулаалгын гадуур 2 үе шилэн даавуугаар бүрэх	м2	13.5
9	Угсармал төмөр бетон худаг угсрах ф1000мм	ш	2
10	Зуурмаг бэлтгэх	м3	1
11	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.12
12	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	0.6
13	Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	16
14	Зуурмаг бэлтгэх	м3	1
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	105.63
16	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	76.4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЦООНОГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ухалгаас илүү гарсан шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	82
2	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	35
3	2-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	7
4	Хөрсийг гараар нягтруулах	м3	5
5	Бетон бэлтгэл хийх М100	м3	2
6	Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	45
7	Т/б шал, хана цутгах М-200	м3	18.6
8	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М200	м3	2.06
9	Арматурчилах /нормоос хасах/	тн	-0.055
10	Байгууламжуудын төмөр бетон гадаргууд төмөржүүлэлт хийх	м2	40
11	Нарийн зуурмагаар бетонон хана, шаланд тэгшилгээ хийх	м2	56.5
12	Цооногийн ханын гадна талаар 30см зузаан үнсэн дулаалга хийх	м3	8.8
13	Шал ба хананд 30см зузаан шавар үе хийх	м3	15.4
14	Төмөр бетон хүчилт цутгах М-200	м3	1.31
15	Арматурчилах /нормоос илүү/	тн	0.139
16	Цооногийн ажлын хэсгийн 25см-ийн ханаөрөх	м3	1
17	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	0.9
18	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	30
19	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.9
20	Орчныг тэгшлэх	м2	50
21	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	20
22	D=100мм голчтой асбестоцементэн яндан угсрах	м	3.5
23	Өрөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	3.98
24	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	25
25	Салхивчийн яндан банзаар хийж угсрах	м2	4.1



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХАЛААЛТЫН ТОГОО УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дакон DOR 20F маркийн халаалтын тогоог суурилуулах	ш	2
2	Сүлжээний насос суурилуулах V=220В, N=1.5кВт Q= 0.5м <sup>3</sup> /ц	ком	2
3	Ус юүлэгч d=25мм байрлуулах	ш	2
4	Үл буцаах клапан d=50мм тавих	ш	3
5	Мемберант тэлэлтийн сав V=6л	ш	1
6	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	8
7	Урьдчилан сэргийлэх клапан d=50мм тавих	ш	2
8	Манометр	ш	4
9	Төмөр гэртэй термометр	ш	4