

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

**"БЛОК А" ӨРӨӨНҮҮДИЙН ЗАСВАРЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хавтанцар шалыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	36.2
2	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	37
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	39.8
4	Шал тэгшлэгч	м2	39.8
5	Хүйтэн түрхлэг дээр эмнэлэгийн зориулалтын хулдаас нааж шал хийх, ханаад хөвөө гаргаж наана	м2	39.8
6	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.4
7	Хаалганы нүх бөглөж өрөх б-38см, н-0.9м	м3	3.59
8	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	31.35
9	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	5
10	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я12.12.14/	ш	2
11	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	52
12	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	91
13	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар	м2	69
14	Бетон ба тоосгон хананд 20мм зузаан барит шавардлага тор каркасны хамт хийх /рентгений өрөөнд 22.30 тоот/	м2	68.94
15	Таазанд 40мм зузаантай барит шавардлага хийх	м2	17.8
16	Дотор талын шаврын гадаргуугийн 10м2 талбайд шаврын засварыг шохойн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх	м2	480
17	Дотор хана усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	1265.5
18	Тааз усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	578.7
19	Ханыг 35 %-с дээш цэвэрлэж будаг найруулан өнхрүүлгээр чанартай будах	м2	346.4
20	Ханыг 35 %-с дээш цэвэрлэж өндөр чанартай багсаар будах /цонхны амалгаа/	м2	69
21	Хиймэл хавтанцараар дотор тоосгон ба бетон хананд дээр өнгөлгөө хийх	м2	140
22	Халаалтын радиоторыг 2 удаа өнгө хувиргасан тосон будгаар будах	м2	56
23	Сараалж, далавч, радиоторууд, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	379.5
24	Хүлээн авах, эмийн сангийн текний рам зангидаж өнгөт хавтангаар бүрж хийх	м2	7.7

**"БЛОК Б" ӨРӨӨНҮҮДИЙН ЗАСВАРЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хавтанцар шалыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	15.7
2	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	15.7
3	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	86
4	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	7.8
5	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	1
6	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар	м2	23.2
7	Дотор талын шаврын гадаргуугийн 10м2 талбайд шаврын засварыг шохойн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх	м2	6
8	Дотор хана усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	306
9	Тааз усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	220
10	Ханыг 35 %-с дээш цэвэрлэж будаг найруулан өнхрүүлгээр чанартай будах	м2	246
11	Ханыг 35 %-с дээш цэвэрлэж өндөр чанартай багсаар будах /цонхны амалгаа/	м2	23.2
12	Хиймэл хавтанцараар дотор тоосгон ба бетон хананд дээр өнгөлгөө хийх	м2	91.8

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХАНЫН ХҮЧИТГЭЛ, ӨӨРЛЧЛӨЛТ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах	м3	11
2	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	6.4
3	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар төмөр бетон тамбурын хучилтыг задлаж буулгах	м3	3.5
4	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бетон довжоо болон шалны хучилтыг задлаж буулгах	м3	5
5	64см зузаантай хананд цахилгаан өрөмөөр нэвт нүх гаргах. 25мм-ээс дээш голчтой	1 нүх	130
6	Тоосгон хананд арматуран холбоотой анкерын боолт цувуутай суулгах	тн	0.224
7	Ханын бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.91
8	Хүчитгэх ханын гадаргууд төмөр утсан тор татах	м2	60
9	Тор татсан тоосгон ханыг гадаргууг шавраар өндөр чанартай механик насосаар шавардах	м2	60
10	64см зузаантай хананд цахилгаан өрөмөөр нэвт нүх гаргах. 25мм-ээс дээш голчтой	1 нүх	21
11	Тоосгон хананд арматуран холбоотой анкерын боолт цувуутай суулгах	тн	0.016
12	Саравчны бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.075
13	Саравчны каркасыг долгионт хавтангаар бүрэх	м2	8.4
14	Төмөр хийцийг төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	0.075

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хананы хаалга буулгах	ш	92
2	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	59
3	3 давхар шилтэй хуванцар жаазтай цонх угсрах	м2	171
4	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	171
5	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах /X-1, X-2/	м2	144.5
6	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах ХБ21-15	м2	6.75
7	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	151.25
8	Хаалганд нугас угсрах	хос	79
9	Хаалганд бариул угсрах /2 самбартай хаалганд/	иж бүр- дэл	2
10	Модон жаазтай шилэн хана, хаалт хаалгатай буулгах К-0.6	м2	26
11	Төмөр жаазтай шилэн хана хаалгатай угсрах ШХ-1	м2	12.1
12	Төмөр жаазтай шилэн хана хаалгатай угсрах ШХ-4.6	м2	11
13	Төмөр жаазтай шилэн хана хаалгатай угсрах ШХ-7	м2	10.08
14	Төмөр жаазтай шилэн хана хаалгатай угсрах ШХ-2.3.5	м2	19.2
15	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна зориулалтын төмөр жаазтай шилэн хаалга суулгах х-5	ш	12
16	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна зориулалтын төмөр жаазтай шилэн хаалга суулгах х-4	ш	2
17	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна зориулалтын төмөр жаазтай шилэн хаалга суулгах х-8	ш	1
18	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах ГХ-1	ш	1
19	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах Х-10	ш	1
20	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах Х-9	ш	1
21	Цонхны шахмал чулуун тавиур хавтан суулгах б-42см	м2	41.3

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Халаалтын радиоторыг 2 удаа өнгө хувиргасан тосон будгаар будах	м2	26
14	Сараалж, далавч, радиоторууд, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	189.7
15	Ханаар бариул суулгах L-6т	ш	26

**"БЛОК В" ӨРӨӨНҮҮДИЙН ЗАСВАРЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хавтанцар шалыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	20.6
2	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	42
3	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах	м3	1.64
4	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу буулгах к-0.8	ш	1
5	Цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	65.8
6	Дэвсгэр шалны доорхи тоосгон тулгуурыг буулгах	м2	65.8
7	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	38
8	50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	38
9	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба ус тусгаарлалт хийх	м3	6.6
10	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	39
11	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	47.5
12	Шал тэгшлэгч	м2	47.5
13	Хүйтэн түрхлэг дээр эмнэлэгийн зориулалтын хулдаас нааж шал хийх, ханаад хөвөө гаргаж наана	м2	47.5
14	Хаалганы нүх бөглөж өрөх б-38см, н-0.9м	м3	1.44
15	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	27.4
16	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/ буцааж угсрах	ш	1
17	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	1
18	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я22.12.14/	ш	1
19	Сольсон цонхны дотор амалгаа шаваодах	м2	37.6
20	Дотор талын шаврын гадаргуугийн 10м2 талбайд шаврын засварыг шохойн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх	м2	26
21	Дотор хана усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	589
22	Тааз усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	447
23	Ханыг 35 %-с дээш цэвэрлэж будаг найруулан өнхрүүлгээр чанартай будах	м2	483
24	Ханыг 35 %-с дээш цэвэрлэж өндөр чанартай багсаар будах /цонхны амалгаа/	м2	37.6
25	Хиймэл хавтанцараар дотор тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	87.8
26	Халаалтын радиоторыг 2 удаа өнгө хувиргасан тосон будгаар будах	м2	30
27	Сараалж, далавч, радиоторууд, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	189.5
28	Мозайкан шал өнгөлгөөний машинаар зүлгэж тэгшлэх	м2	12

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна түшиц хана,багана,шонгийн модон гадаргуу дээрхи ердийн шавардлагын засварыг 25мм зузаан шохойн зуурмагаар хийх засвар -30%, саравч орсон	м2	380
2	Саравч доороос хажуу талаас нийт гадаргууд шавардлагын засварыг 25мм зузаан шохойн зуурмагаар хийх засвар	м2	16
3	Бетон ба шавардсан гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх, саравч орсон	м2	760
4	Барилгын гөлгөр гадна хана усан цийдэм будгаар буун цацагчаар будах	м2	760

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Гадна цоколийн гадаргууний ердийн шавардлагын засварыг 25мм зузаан шохойн зуурмагаар хийх засвар	м2	77
6	Хуучин будагтай гөлгөр нүүр талын тоосгон гадаргууг шат ба газраас 2 удаа шүршигчээр будах /цоколийн гадаргууг/	м2	77
7	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар ердийн будах /карниз/	м2	76
8	Агааржуулалтын өрлөгийн сувгийн хогийг ухаж цэвэрлэх	ш	55
9	Сарвачний дээвэр буулгах, хогыг цэвэрлэх	м2	14
10	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /саравчийн дээд талд хийх/	м2	14
11	Хөрсжүүлэгч 1 үе праймерээр хийх	м2	14
12	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай бикрост маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	14
13	Хуучин будагтай төмөр тулаас хүрээг өнгө хувиргасан будгаар 2 удаа будах /саравчны /	м2	3
14	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	760

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар хаяавчийн бетон хучилтыг задлаж буулгах	м3	12
2	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар төмөр бетон суурийг задлаж буулгах /тамбурын суурь шал/	м3	5.6
3	Бетон довжоо пандус цутгах В15	м3	2.2
4	Модон довжоо, пандус хийх /хаалганы хэсэгт шугам хоолой хааж/	м2	13.6
5	Модон довжоо, 2тал руугаа 2 гишгүүртэй хийх /коридорт шугам хоолой хааж/	м2	19.2
6	37 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	32.8
7	Шал өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	32.8
8	Бетон хаяавч цутгах В10	м3	24.48
9	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	306
10	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	1246
11	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	21
12	Зуурмаг бэлтгэх	м3	154
13	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	34

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЦЭВЭР УСНЫ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	180
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	90
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	16
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	11
5	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	3
6	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	64
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч15-25мм	м	117
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	3
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	64
10	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	364
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	67
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	3
13	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
14	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	7
15	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
16	Үл буцах хаалт d=50мм голчтой тавих	ш	1
17	Гурвалсан кранттай монометр	ш	1
18	Усны тоолуурын d=32мм зангилаа угсрах	ш	1
19	Усны тоолуурын d=50мм зангилаа угсрах	ш	1
20	Галын /гидарант / кран голч d=50мм тавих	ком	4
21	Услах кран d=25мм тавих	ш	1
22	Юүлэх винтель голч d=15мм	1огт	22
23	Юүлэх винтель голч d=25мм	1огт	2
24	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	17.7
25	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	44
26	ABC галын хор /гар ажиллагаатай/	ш	8

## ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	160
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	130
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	35
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	24
5	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	7
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч15-25мм	м	189
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	7
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	196
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	58
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	3
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
12	Фланц ба арматурын голч d=32мм байрлуулах	ш	2
13	25мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	32мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	2
15	Үл буцах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	1
16	Үл буцах хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	1
17	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
18	Усны тоолуурын d=15мм зангилаа угсрах	ш	1
19	Усны тоолуурын d=25мм зангилаа угсрах	ш	1
20	Юүлэх винтель голч d=15мм	1огт	24
21	R foil e foil-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	15.1
22	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	38

## БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	115
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	165
3	Мэдрэгчтэй холигчтой угаагуур тавих	1ш	7
4	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	28
5	Цэвэрлэгээний багаж угаах угаагуур тавих	1ш	2
6	Гурван тасалгаатай тусгай зориулалтын угаагуур тавих /хагалгааны өрөөний/	иж	1
7	Гурван тасалгаатай гал тогооны угаагуур тавих	1ш	1
8	Нэг тасалгаатай гал тогооны угаагуур тавих	1ш	1
9	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	4
10	Холигч байрлуулах	1ш	30
11	Гал тогооны холигч байрлуулах	1ш	2
12	Душны холигч байрлуулах	1ш	4
13	Мэдрэгчтэй холигч байрлуулах	1ш	8
14	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	13
15	Угаалгын машины сифоп /голч-50мм / тавих	1ш	4
16	50мм хүртэл голчтой тос баригч тавих	ш	1
17	Трап голч-100мм	1ш	2
18	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
19	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.8
20	Таг эрдсийн хөвөн материалаар тусгаарлалт хийх	м3	0.1
21	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	76
22	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6
23	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	65
24	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12
25	Төмөр дээвэрт бохир усны босоо шугам гаргах нүх цоолох	1 нүх	4
26	Бетон /мозокан/ шалны бүтээцэд нүх,зай гаргах	м3	4
27	Тоосгон бетон хийцэд 40*40*40см-н хүртэл хэмжээтэй нэвт нүх хийн алхаар гаргах	1 нүх	60
28	Бетоны шалны тэгшилгээ /шугам хоолой татсан хэсэгт/	м3	4.2
29	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	4.64

## БУУЛГАХ АЖИЛ /ЦБУ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг задлаж буулгах	м	50
2	100мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг задлаж буулгах	м	70

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	300
4	Шаазан жорлон буулгах	ш	8
5	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	8

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГОЛ БАРИЛГЫН ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Радиатор угсрах. М140А	экм	161.92
2	80кг жинтэй радиаторыг байрнаас нь авч угаагаад угсрах	ш	32
3	Вентиль, арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	70
4	Кран мойвский тавих	ш	70
5	Хий авагч тавих	ш	8
6	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	320
7	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	266
8	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80
9	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	185
10	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	78
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм, 20мм	м	586
12	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	80
13	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	185
14	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	78
15	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	929
16	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	6.04
17	R foll e foll-оор d=57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6.04
18	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	150
19	Таслах хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	42
20	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	4
21	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	10
22	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
23	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4
24	200 мм голчтой богино яндант дерлектор угсрах	ш	1

## ГАРАЖИЙН ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	70мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр	ш	7
2	Вентиль, арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	7
3	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	25
4	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	21
5	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	15
6	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	15
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм, 20мм	м	41
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	15
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	15
10	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	76
11	Таслах хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	7
12	Ус юүлэгчтэй гуравлагч d=20мм тавих	ш	7
13	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2

## ХУВААРИЛАХ ЦУГЛУУЛАХ КОЛЛЕКТОР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойгоор хувиарлагч хийх голч d=80мм угсрах	м	16
2	Ган яндан хоолойн голч d=125мм угсрах	м	2.5



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Бланслагч хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	1
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	4
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	6
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах /хий гаргах/	ш	2
8	80мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	2
9	Гурвалсан кранттай монометр	ш	12
10	Төмөр гэртэй термометр	ш	12
11	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	7.2
12	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	7.2
13	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	18

## БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гагнаж залгасан 25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	400
2	Гагнаж залгасан 50мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	155
3	Гагнаж залгасан 100мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	25
4	80кг хүртэл жинтэй радиатор задалж буулгах	1 ш	62
5	Халаалтын тогоог буулгах к-0.6	ш	2
6	Утааны төмөр яндан буулгах К-0.8	тн	0.5
7	64см зузаантай хананд гараар нэвт нүх гаргах. Ф150-ээс дээш голчтой	1 нүх	1
8	38см зузаантай хананд гараар нэвт нүх гаргах. 25мм-ээс дээш голчтой	1 нүх	10
9	25см зузаантай хананд гараар нэвт нүх гаргах. 25мм-ээс дээш голчтой	1 нүх	12

## САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	90
2	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах /хуванцар/	ш	
3	1м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	57
4	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	0.05
5	Агааржуулалтын сувгийг цэвэрлэх	м	55
6	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах /хуванцар/	ш	57
7	Хаалганы дээр тавих агаар халаагч угсрах /1800м3/ цаг хүчин чадалтай сэнс чадал N-0.22квт, халаалтын N-6.75квт	ш	1

## САЛХИВЧИЙН ОРУУЛАХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний P-8000м3/цаг, N=1.5 кВ	ш	1
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх,хоолойн голч d=1600мм	ш	2
3	Даавуун шүүлтүүр тавих	ш	4
4	0.25м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	1
5	Хамгаалах автоиат хавхлаг (клапан) угсрах	ш	1

## АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМЫН УСАН ХАЛААГЧ

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	30
2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
3	Эргэлтын насос суурилуулах	ш	1
4	Гурван урсгалт хаалтФ50мм	1огт	1
5	Автомат тохируулгатай хаалт тавих Ф50мм	ш	1
6	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
7	Даралт тохируулах хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
8	Хавхлаг ба фланцын голчтой d=50мм тавих /үл буцаах/	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Далд суурилсан унтраалга, разетка буулгах	100ш	2
2	Ерөнхий самбар буулгах ес-3417 ,вр-в1	иж бүрдэл	1
3	Гэрлийн самбар гс-10-02 опв-8 ошв-6 , яоу-8581 буулгах	ш	4
4	Тааз , хананд бэхэлсэн гэрэлтүүлэгч буулгах	100ш	2
5	Барилгын дотор гэрэлтүүлгийн 16мм2 хуртэл огтлолтой кабель, утсыг буулгах / К-0.6/	100м	4
6	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг гагнаж бэхлэж угсрах /ЕС-1.2/	ш	2
7	9хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-,2,3.4.5/	ш	4
8	15 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-1/	ш	1
9	15 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ХС-1/	ш	1
10	6 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ХС-2/	ш	1
11	Тоосгон хананд суваг ухаж 25мм хүртэл огтлолтой хоолой суулгахад бэлтгэх	100м	15.4
12	Тоосгон гадаргууд суваг ухаж /50мм хүртэл огтлолтой н хоолой суулгах/	100м	2.6
13	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	1500
14	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	220
15	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-25 мм	м	40
16	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-32 мм	м	40
17	Розетка далд угсрах	ш	148
18	Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	6
19	Шаланд багц разетка суулгах	ш	
20	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	4800
21	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	150
22	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	100
23	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1300
24	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	100
25	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	21
26	Ердийн нөхцөлийн байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч хана таазанд өлгөж угсрах	ширхэг	68
27	Гэрэлтүүлэгчийг угсрах / бактерисцит гэрэл/	ш	4
28	Гэрэлтүүлэгчийг угсрах /бактерисцит асч байна/	ш	4
29	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах 100Вт	ширхэг	10
30	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч шилбэнд угсрах	ш	104
31	Хамгаалагдсан өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах 2х36вт	ш	4
32	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
33	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	70
34	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	22
35	Хонгилын 2 талаас удирдах 2 -сон унтраалга тавих	ширхэг	4
36	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	1
37	Салбарлалтын хайрцаг тоосгон хананд тавьж бэхлэх	ш	150
38	Төмөр хайрцаг тавих	м	250

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

39	100мм <sup>2</sup> хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	100
40	160мм <sup>2</sup> хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хонгилд буудаж бэхлэх	м	20

## ГАРАЖИЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ОРОЛТЫН КАБЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	60
2	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	60
3	10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
4	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	12
5	2м хүртэл өргөн, 2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	15
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	13

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 цацрагтай/нийт станцын блок/ хүлээн авах пульт угсрах	иж	1
2	Цацрагийн системийн бүх загварын утаа мэдээлэгч хэрэгслийг тоосго, бетон хана, багананд байрлуулах	ш	63
3	Цацрагийн системийн бүх загварын дулаан мэдрэгч хэрэгслийг нишэнд байрлуулах	ш	1
4	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	6
5	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	4.3
6	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	1.4
7	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	6
8	Цахилгааны тэжээлийн блок хучдэл баригч	ш	1
9	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	600
10	400х200х130мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1
11	20 см <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой ховил гаргах	м	660

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАРАЖИЙН ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	76
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6
3	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 45 мм	км	0.086
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
5	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндрээр бүрэх Ф45мм	м2	11.4
6	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	11.4
7	Полиэтиленээр хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	40
8	Эргэлтийн өнцөг, сувгийн үл бетон бэлтгэл хийх м100	м3	3.6
9	Сувгийн бетон хана цутгах БМ200	м3	4.32
10	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	73
11	Сувгийн эргэлтийн хэсэгт 150мм зузаан төмөр бетон хүчилт цутгах м-200	м3	0.153
12	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.00093
13	Бетон дэр угсрах	ш	32
14	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	68
15	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	65
16	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7

## ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1-ЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. тэгш өнцөгт худаг хуурай хөрсөнд d =1.5мx2м	ш	1
2	Голч-40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	3.7
3	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндрээр бүрэх Ф45мм	м2	0.6
4	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	0.6
5	Полиэтиленээр хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	1.5
6	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	32
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	4