

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	12.74
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.42
3	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	19.2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	21.28
2	Хамар ханын бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	2.73
3	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	87.28
4	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	21.36
5	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	2.8
6	Довжоо гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	10.65
7	Бетон хаяавч цутгах	м3	3.78

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	48.4
2	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	50.9
3	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	7
4	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	6.06

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон ханатай барилгын бамбайн зулавчтай модон хучилт хийх	м2	87.36
2	Дээврийн 1 үе уур тусгаарлагч хийх	м2	87.36
3	Эрдэс х?в?н хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	87.36
4	Шлакаар дээврийн дулаалга хийх	м3	13.1
5	Дүнзэн дан тулгуур,холбоос ба дам нуруу угсрах	м3	2.39
6	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	1.6
7	Банзан фронтон хийх	м2	20
8	Цэвэр банзан эмжээр хадах \карниз\	м2	7.6

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	120.9
2	Модон карниз, фронтон өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	27.6

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

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Шалны бетон бэлтгэл хийх	м3	5.1
2	Дулаалгатай паркетан шал хийх	м2	13.64
3	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	51.77
4	Цементэн зуурмаг дээр 20мм зузаан шалны хөвөө хийх	м	176

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	19.53
2	Хаалганд бариул угсрах	иж бүрдэл	19
3	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	2
4	2.1x0.7 хэмжээтэй пластмасан цонх гараар угсрах	1 блок	4
5	Цонх хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	10.56
6	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	1.56

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулаалгын хөөсөнцөр хийж, гадна ханын эмульсэн будгаар будах	м2	104.9
2	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	31.6
3	Цоколийн гадаргууг нийлмэл зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	18.8
4	Цоколийг усан цийдмэг ба поливинилацетат будгаар ханыг багсаар 100 % будах	м2	18.8

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	325.12
2	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	31.56
3	Будалтанд бэлтэгсэн шавардсан гадаргууд замаска тэгшилгээ хийх	м2	97.9
4	Шавардсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	58.74
5	Усан цийдмэг ба поливинилацетат будгаар ханыг багсаар 100 % будах	м2	39.16
6	Хиймэл хавтанцараар дотор тоосгон ба бетон хананд дээр өнгөлгөө хийх	м2	227.22
7	Модон таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	72.96
8	Сауны доторлогоо суудлын хамт рек модоор хийх	м2	36.66
9	Сауны доторлогоог 2 удаа лакаар будах	м2	36.66

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	12
2	Бетон ханатай усан бассейн цутгах /хана,ул/	м3	5.04
3	Хиймэл хавтанцараар дотор тоосгон ба бетон хананд дээр өнгөлгөө хийх	м2	37.6

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Маяг-10 панел (ялтсан) радиатор h- 300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	12
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	15.6
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26.8
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26.8
5	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6
6	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч дунджаар D-25мм	м	75.2
7	Хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	24
8	Хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	4
9	Хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
10	Хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
11	8м2 хүртэл талбайтай ус халаагч угсрах	ш	2
12	Сараалж, далавч, радиотор ,50 мм доош голчтой яндан гэх мэт гадаргууг 2 удаа будах	м2	7.7
13	Хий авагч тавих	ш	2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1,2 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	19.2
2	0.25м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	14
3	Агаар хуваарилах хайрцаг угсрах	ш	2
4	Хажуугаас нь сорох хоолой угсрах	кг	24
5	Агаар сорох ба ?лээх сэнс суурилуулах	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	20
2	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	20
3	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	30
4	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	30
5	Фланц ба арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	4
6	Фланц ба арматурын голч d=20мм байрлуулах	ш	4
7	Ус ю?лэх хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
8	Мини фантонд сэлгэх насос суурилуулах	ш	2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	12
2	D=100мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	24
3	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	2
4	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	2
5	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	5
6	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	5

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбарыг сумаар хадаж угсрах	ш	1
2	10 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
3	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
4	Салбарлах хайрцаг тавих	м	16
5	2.5мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	380
6	6мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	50
7	16мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	20
8	5-7 м шулуун огтолсон хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах. д-25 мм <sup>2</sup>	метр	50
9	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай плафонтой гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	11
10	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	10
11	Солиур залгуур далд тавих	ширхэг	4
12	Гадна талбайн гэрэлтүүлэг кронштейн хананд угсрах	ш	2
13	Сауны ?р??нд цахилгаан пийшин угсрах	ш	2
14	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	30
15	100мм <sup>2</sup> хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хонгилд буудаж бэхлэх	м	14
16	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м <sup>3</sup>	2.54
17	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	2
18	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м <sup>3</sup>	2.54
19	Байшинд оролт хийх	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна цахилгааны суваг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	18.9
2	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	4.05
3	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	90
4	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	90
5	70мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг кабельд с?влэж угсрах	м	10
6	1кв-ын 3-4 судастай 35мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	2
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	17.6

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	28
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	2.1
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.8
4	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	16
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	7.52
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	7.52
7	Шлакаар сувагт дулаалга хийх	м3	7
8	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	24
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж засаж булах	м3	0.54

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	73.44
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	2.2
3	150-200 мм хүртэл зузаантай сувгийн бетон хана,ул цутгах	м3	14.28
4	Бетон шахах шахуургаар сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-150	м3	8.56
5	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	40.8
6	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.052
7	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.104
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=70мм	м	156
9	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	33.28
10	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	33.28
11	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	2
12	Фланц ба арматурын голч d=70мм байрлуулах	ш	4
13	Ус буулгагч хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	3
14	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	44.06
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж гараар засаж булах	м3	2.3

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	24.5
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	0.74
3	Чулуут бетоноор цооногийн доторлогоо цутгах м100	м3	4.8
4	Хайрган чигжээс үе хийх	м3	6.75
5	Шлакаар цооногийн хананд дулаалга хийх	м3	7.2
6	10 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	5
7	Салхивчын хуванцар хоолой d-100	м	0.75
8	Таган дээр шороон далан булаас хийх	м3	4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	140
2	Цооногийн ул хана цутгах	м3	21.3
3	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруутай төмөр бетон хүчилт цутгах М-150	м3	7.2
4	Цооногт дөрөөт шат угсрах	тн	0.01
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	105
6	Салхивчын хуванцар хоолой d-100	м	1.5
7	Шороон манаас хийх	м3	17.5

<b>Төсөвт тусгах зардлууд</b>
<b>Захиалагчийн албаны зардалыг нормчилсон хувиар тооцож тусгах</b>
<b>Зураг, төслийн ажлын зардал 7.100.000 ₮</b>
<b>Зураг, төсөл зохиогчийн хяналтын зардалыг нормчилон хувиар тооцож тусгах</b>

Нэгтгэсэн:



С.Лхагвачулуун