

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	185.99
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.83
3	Суурийн хажуугар чигжих шороо ачиж ирэх	м3	168.63
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	168.63
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	22.14
6	Шал довжоо хаяавч дор хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	168.63

## СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10 /баганан суурийн/	м3	3.07
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В-20	м3	13.5
3	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	0.1
4	Босоо ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	118.2
5	Бетон бэлтгэл хийх В-15 зуухны өрөөний /шугаман суурийн/	м3	0.47
6	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	9.79
7	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В-20	м3	0.42
8	Шал арматурчилах	тн	0.434
9	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	9.8
10	Бетон бэлтгэх	м3	37.723

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах в20	м3	2.75
2	Нормоос дутууг арматурчилах	тн	0.445
3	Төмөр бетон рам цутгах В-20	м3	13.71
4	Нормоос дутууг арматурчилах	тн	1.6
5	240 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн гулдмайгаар өрөх.	м3	32.93
6	150 мм-ийн өргөн дотор ханыг хөнгөн гулдмайгаар өрөх.	м3	9.91
7	Угсармал төмөр бетон ялуу Я15.12.14	ш	9
8	Угсармал төмөр бетон ялуу Я18.12.14	ш	4
9	Угсармал төмөр бетон ялуу Я22.12.14	ш	8
10	Парпед хөнгөн гулдмайгаар өрөх.	м3	9.12
11	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.0905
12	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.052
13	Бетон бэлтгэх	м3	16.789
14	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	4.632

## ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хүчилт цутгах В-20	м3	14.48
2	Нормоос дутууг арматурчилах	тн	-0.493
3	Бетон бэлтгэх	м3	14.77

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	98
2	Дээврийн болон саравчны 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	98
3	XPS хавтангаар хучилт дулаалах d-150мм-250мм	м2	98
4	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	98
5	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1470
6	Хавтгай гадаргууд төмөр утсан каркас бэлтгэх ба тавих	м2	98
7	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	98
8	Налуу дээврийг 2 үе цаасаар бүрж хийх	м2	98
9	Гадна төмөр шат угсрах /дээврийн/	тн	0.077
10	Шат хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.077
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	152
12	Салхивчийн яндан өрөх	м3	0.3
13	Парпед болон агааржуулалтын яндангийн хана /шахт/ шавардах	м2	43.3
14	Салхивчийн хоолойн дулаалга хийх	м2	1.25
15	Бетон бэлтгэх	м3	4.998
16	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	7.004

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3-н давхар шилтэй хуванцар рамтай цонх угсрах	м2	8.526
2	Цонхны тавцан суулгах.	м2	3.155
3	3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	10.75
4	Хамгаалалтын төмөр хаалга суулгах/дулаалгатай/	ш	1
5	Гадна төмөр хаалга суулгах 2.1x1.3	ш	1
6	Гадна 2 хавтастай ганжуулсан шилэн хаалга угсрах	ш	1
7	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	18.53
8	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	8.526

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	XPS хавтангаар шал дулаалах 6-50мм	м2	92.74
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	92.74
3	Шалны хавтанцарыг багсармалаар наах	м2	12.76
4	Хар цаасаар ус тусгаарлалт хийх	м2	92.74
5	Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх 20мм	м2	35.75
6	Вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай 10мм	м2	12.76
7	Паркетан шал хийх	м2	38.76
8	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол, изол буюу бризолоор 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	5.47
9	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	5.044

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

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

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Дотор ханыг сайн чанартай шавардах	м2	272.8
2	Хананд тэгшилгээ хийх	м2	272.8
3	Заал, хөлийн өрөөний хананд хавтан өнгөлгөө хийх /хаалга цонхны амалгаа орно/	м2	104.72
4	Цонх хаалганы амалгаа шавардах	м2	4.64
5	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	84.57
6	Таазаны гадаргууд заслал хийх	м2	8.9
7	Эмульсэн будгаар тааз будах	м2	8.9
8	Эмульсэн будгаар хана,багана амалгаа будах	м2	146.01
9	Дотор тоосгон хананд хавтанцар өнгөлгөө хийх	м2	22.07
10	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	7.947

## ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх / хөмсөг парпед, хаалга цонхны амалгаа орсон/	м2	261.16
2	Дулаалгын хрс шахмал хавтанг хананд угсрах б-5см /цоколь суурийн хэсэг/	м2	24.6
3	Цоколь,саравч шавардах	м2	18.45
4	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	18.45
5	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	0.585

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч бетон хийх	м3	5.42
2	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	35
3	Довжоо пандус цутгах В20	м3	5.3
4	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	-0.156
5	Пандус довжоонд тэгшилгээ хийх	м2	21.6
6	Тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	21.6
7	Довжоонд чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	21.6
8	Цонхны хамгаалалтын төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	4
9	Шат довжооны төмөр хайс хийж угсрах	тн	0.07
10	Дээврийн болон төмөр шат, цонхны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.3
11	Бетон бэлтгэх	м3	5.528
12	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	1.775

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	100
5	Радиатор угсрах	экм	27.7
6	D-15мм термостат винтель	ш	10
7	Тохируулах хаалт угсрах д-15 мм	ш	10
8	Агаар гаргагч вентиль угсрах д-15 мм	ш	3
9	Ус юүлэгч вентиль угсрах д-25 мм	ш	4
10	Бөмбөлгөн хаалт д-25 мм	ш	12
11	Бөмбөлгөн хаалт д-20 мм	ш	4
12	Автомат хий гаргагч	ш	2
13	Сараалж, далавч, радиаторууд, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	27.744

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150 огтлолтой хоолой угсрах	м2	2.4
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х200 огтлолтой хоолой угсрах	м2	4
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	5
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм хүртэл	ш	1
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм хүртэл	ш	1
6	Салхивчийн тор суулгах	ш	8
7	Дээврийн сэнс байрлуулах.	ш	1
8	150 мм голчтой богино яндант дерлектор угсрах	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

**БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	1.3
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	6
3	Угаагуур тавих	1ш	1
4	Суултуур байрлуулах	1ком	1

**ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10
2	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	4
3	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	2
4	Бөмбөлгөн хаалт д-15 мм	ш	5
5	Бөмбөлгөн хаалт д-20 мм	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт д-25 мм	ш	2
7	Услах кран голч d=25мм /шлангийн урт 6м/ тавих	ком	1
8	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	1
9	Ус халаагч 2 квт тавих	1ш	1
10	Вакум насос суурилуулах	ш	1
11	Нөөц усны сав 100л	1ком	1
12	Ус юүлэгч вентиль угсрах д-25 мм	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах	ком	1
2	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ком	1
3	1*28 вт таазанд тавих лед гэрэлтүүлэгч	ширхэг	2
4	1х25вт чадалтай таазанд тавих лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
5	18 вт лед гэрэлтүүлэгч хананд угсрах	ш	2
6	1х35вт чадалтай таазанд тавих лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3
7	1х36вт чадалтай таазанд тавих лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	13
8	2*8 вт Цэнэг хуримтлуулах "Гарах" гэрлийг суурилуулах	ш	1
9	2*8 втЦэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	3
10	1*150вт Прожектор	ширхэг	2
11	Ил угсралтын унтраалга угсрах	ш	1
12	Далд угсралтын унтраалга угсрах	ш	2
13	2 даралтат унтраалга угсрах	ш	7
14	Газардуулгын контакттай розетка ил угсрах	ширхэг	1
15	Далд розетка тавих	ширхэг	14
16	Шаланд газардуулгын контакттай розетка суулгах	ш	2
17	Унтраалга разеткийн хайрцаг тавих	ширхэг	30
18	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ширхэг	20
19	1х2,5мм2 Утас далд угсрах	м	430
20	Мөн 1х4мм2 утас далд угсрах	м	162
21	Мөн 1х6мм2 утас далд угсрах	м	80
22	Мөн 1х10мм2 утас далд угсрах	м	52
23	Хуванцар хоолойг угсрах д-16мм	м	143
24	Хуванцар хоолойг угсрах д-22мм	м	54
25	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	20
26	40мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	11
27	20 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	6
28	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж тавих	м	60
29	25х4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	8
30	44х4 огтлолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	75
31	Соронзон залгуур угсрах	ширхэг	2
32	1х35мм2 огтлолтой зэс голтой утас сүвлэх	м	40

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн хэрэглэгчтэй холбох телефоны хувиарлах хайрцаг ПЭ суурьтай	ш	1
2	Кабелийн хайрцгийг монтажлах 10х2	ш	1
3	Телефон ба компьютерийн хосолмол розетка суурилуулах /8ш ялтастай коннектор/	ш	2
4	Телефон хэрэглэгчийн розетка /4ялтаст коннектор/ суурилуулах	ш	4
5	УТР-2х2х0,5 мм 4судагст кабель	100м	0.9

## КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf суурилуулж холбох	1шир-хэг	1
2	Сүлжээний замчлагч /Router/угсрах	1 ком	1
3	Switch 8port /сэлгэгч/ угсрах	ш	1
4	Компьютерийн сүлжээний розетка суурилуулах /8ш ялтастай коннектор модем RJ 45/	ш	5
5	УТР-4х2х0,5 мм 4судагст кабель	100м	1

## КА ТВ -Н АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оптик кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1
2	Ка Тв-н өсгөгч суурилуулах	ш	1
3	Кабелийн телевизийн салаалагч	ш	1
4	Ка Тв-н розетка суурилуулах /4ялтаст коннектор/	ш	4
5	1х0,5 мм кабель	100м	0.5
6	1х0,7 мм кабель	100м	0.1

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	16 чиглэл хянах Галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах /хяналтын дэлгэцийн хамт/	ком	1
2	Утаа мэдрэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	11
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	2
4	85дб х?ртэл чадалтай дуут дохио /сирень/ угсрах	ш	1
5	Хөдөлгөөн мэдээлэгч хананд PIR хэрэгслийг хананд угсрах	ш	3
6	Хөдөлгөөн мэдээлэгч хананд PIR хэрэгслийг таазанд угсрах	ш	2
7	Чимээ мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	4
8	Ус алдалт мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	7
9	Халдлагаас сэргийлэх аюулгүйн товчлуур	ш	3
10	Соронзон контакт хаалганд угсрах	ш	5
11	Лед гэрэлтэй дуут дохиолол угсрах	ш	1
12	Галд тэсвэртэй кабель	100м	0.85
13	Хамгаалалтын дохиололын кабель	100м	1.2
14	Тэжээлийн блок	шир	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системийн Өсгүүрийг суурилуулах	ш	1
2	Чанга яригчийн розетка суурилуулах	ш	2
3	Нөөц тэжээлийн блок /батарей/ угсрах	ш	1
4	2x15 мм галд тэсвэртэй кабель	100м	0.3

## АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Swlitch 16 port PoE /сэлгэгч/ угсрах	ш	1
2	8 сувагтай ажиглалтын дохиололын хүлээн авах станц дэлгэцийн хамт угсрах /хяналтын 21Inch дэлгэц/	ком	1
3	УТР-4x2x0,5 мм 4судаст кабель	100м	1.3

## БУСАД МАТЕРИАЛ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхарын хоорондын холбооны хайрцаг h-600*400*150мм	ш	1
2	Хуванцар хоолойг угсрах. д-22 мм2	метр	450
3	Хуванцар хоолойг угсрах. д-50 мм2	метр	20
4	Хүчдэл баригч 1kw	ш	1
5	Зогсуур угсрах19 инч h-600*500*550	ш	1



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА 0.4 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	мЗ	27.03
2	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	82
3	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	82
4	3x25+1x16мм <sup>2</sup> кабелийг шуудуунд сунгах /АВВБ/	м	150
5	Кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	6
6	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	мЗ	26.2
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.05
8	Шугам сүлжээтэй огтолцох хэсэгт ган хоолой суулгах д-100 мм <sup>2</sup>	м	30
9	Сип кабель шугам руу шилжүүлэгч	ш	3
10	0.4 кВ-ын самбар угсрах /тоолууртай/	ком	1
11	Төмөр бетон тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	9
12	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x50+1x54 мм <sup>2</sup> сип утас завсрын тулгуурт татах	км	0.34

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	55.2
2	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	13.8
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	8.22
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	8.44
5	Илүү шороог авто машинд ачиж хаях	м3	12.74

## БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50мм хүртэл голчтой хоолойг задлаж буулгах	м	52
2	1200*385h суваг тагны хавтангийн хамт авах	м3	5.72

## ДУЛААНЫ СУВАГ 59.2М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн бетон шал цутгах	м3	3.55
2	150-200 мм хүртэл зузаантай сувгийн бетон хана цутгах /эргэлтийн хамт/	м3	4.74
3	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7 /эргэлтийн хамт/	ширхэг	138
4	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг хийх 2000*2000*2000h	ш	1
5	Сувгийн хана.хучилтын хавтанд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	118.4

## ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.052
2	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 38 мм	км	0.1384
3	Бетон дэр суурилуулах	ширхэг	88
4	Шугам хоолойн хөдлөх болон гулсах тулгуур бэлтгэх Ф-50м	тн	0.036
5	Шугам хоолойн хөдлөх болон гулсах тулгуур бэлтгэх Ф-38	тн	0.028
6	Сувагт үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.128
7	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах тусгаарлалт хийх	м2	35
8	Яндан хоолойн полиуртан дулаалга хийх q50	м2	18.53
9	Яндан хоолойн полиуртан дулаалга хийх ф38	м2	16.47
10	Ган чиг өөрчлөгч тавих Ф-50м	ш	2
11	Ган чиг өөрчлөгч тавих Ф38	ш	14
12	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг хийх 2000*2000*2000h	ш	1
13	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг хийх 2500*3000*2000h	ш	1
14	Сувгийн хана.хучилтын хавтанд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	84.55

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДУЛААНЫ ХУДАГ № 1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт яндан хоолой угсрах Ф- 50 мм	км	0.0035
2	Ус буулгагч вентиль угсрах д-20мм	ш	2
3	Агаар гаргагч вентиль угсрах д-15мм	ш	2
4	Ган фланц d = 50мм	ш	2
5	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф50мм	ш	2
6	Тоноглолын дулаалга хийх	м2	0.5
7	Ган чиг өөрчлөгч тавих Ф50	ш	6
8	Яндан хоолойн полерутиан дулаалга хийх ф50	м2	31.5

## ДУЛААНЫ ХУДАГ № 3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт яндан хоолой угсрах Ф- 32 мм	км	0.002
2	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф38мм	ш	2
3	Ус буулгагч вентиль угсрах д-25мм	ш	2
4	Ус буулгагч вентиль угсрах д-20мм	ш	2
5	Тоноглолын дулаалга хийх	м2	1
6	Яндан хоолойн полерутиан дулаалга хийх	м2	4

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	8.29

## ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д-25мм	ш	3
2	Төмөр гэртэй термометр	ш	2
3	Гурвалсан кранттай монометр	ш	6
4	Ф-32 мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
5	Голч-38 голчтой ган хоолой угсрах	м	3
6	Балансын вентиль ф25мм	ш	1
7	Тохируулах вентиль угсрах д-20м	ш	1
8	Шилжвэр Ф-20-25 мм	ш	2
9	Шилжвэр Ф-25-32 мм	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ЦЭВЭР УС

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Голч-25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	63
2	Бетон дэр суурилуулах	ширхэг	37
3	Гулсах тулгуур бэлтгэх Ф-25 мм	тн	0.012
4	D-25 мм яндан хоолойн полерутиан дулаалга хийх	м2	4.95
5	Ган чиг өөрчлөгч тавих Ф-25 мм	ш	3
6	Цэвэр усны шугам хоолойг хлортой усаар угаах.	км	0.063

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	21
2	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	0.35
3	Шуудууг гараар эргүүлж булах /шигшисэн шороо/	м3	2.16
4	Суурийн хажууг механизмаар булах	м3	17.66

## БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	6
2	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
3	Т/Б худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	7.12
4	Худагт модон таг угсрах	м2	1.5
5	Тагны эрдэс хөвөн дулаалга	м3	0.97
6	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	1.08

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЦООНОГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	70
2	Бохирын цооногт 10м3 ёмкость угсрах	ш	1
3	Үнсээр дулаалж булах	м3	36.9
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	25
5	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	3
6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
7	Т/Б худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	20.6
8	Төмөр гадаргууг зэврэлтээс репко будгаар будах /шүршиж/	м2	18
9	Савны агааржуулалтын PVC хоолойг угсрах	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	2.57
2	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	25.7
3	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	31.6

## АВТО ЗОГСООЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Авто зогсоолын талбайг 15см зузаан үеээр доргиурт индүүгээр нягтруулах	м3	18
2	Авто замын хашлага тавих	1у/м	24.4
3	Авто замын хучилтыг ЭКО хавтангаар хийх	1м2	73.4

## БУСАД АЖИЛ /САНДАЛ ХОГИЙН САВ, ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Прожекторыг дээвэрт суурилуулах, прожекторын чадал 500вт	ш	2
2	Сандал суурилуулах /4 хүний/	ш	1
3	Хогийн сав тавих	ш	1
4	Дугуйн зогсоол	багц	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудууг гараар ухах	м3	3.46
2	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	9.24
3	Бэлэн төмөр хашаа угсрах	м	77
4	Төмөр шонтой том хаалга	ш	1
5	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1
6	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	9.42



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	36
2	Зүлэгний суулгацийг гараар суулгах	м2	36