

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	94
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	36.3
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	6
5	Шал хаяавч довжооны доорхи хөрсийг гараар тэгшлэх, нягтруулах	м3	49

## СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	3.36
2	Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	45.68
3	Бетон шугаман суурь цутгах м200 хамар ханын	м3	2.66
4	Бетон арматурчилах	тн	0.226
5	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /Суурь, зорийн хананы хөрстэй харьцах хэсэгт/	м2	127.1
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	50

## РАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах м-250	м3	4.88
2	Төмөр бетон хүчилт цутгах м250	м3	9.82
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.314
4	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	14.7

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	35.64
2	Дотор 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	6.42
3	250 мм тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	5.54
4	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	18.53
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	8
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	4
7	Төмөр бетон ялуу цутгах М-200	м3	1.2
8	12-н ханын бэхэлгээ, тор	тн	0.184
9	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	9.9

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах сн	тн	0.064
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	70
3	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	70
4	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	350
5	Эрдэс хөвөн хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	70
6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх тортой	м2	70

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1050
8	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	4.02
9	Модон татан, дам нуруу, шувуу нуруу мауэрфат зэрэг хийцүүдэд галаас хамгаалах бодис түрхэх	м3	4.02
10	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	105.8
11	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх саравч	м2	4.8
12	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	4.8
13	Цэвэр банзан эмжээр хадах \карниз\	м2	30
14	Карниз хаалт өнгийн тосон будгаар гар аргаар будах	м2	30
15	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	3.78

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	10.38
2	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	2.61
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	10.38
4	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	7.56
5	Төмөр хаалга суулгах	ш	2
6	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	4
7	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	2.3

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	209.9
2	Бетонон тааз тэгшлэх	м2	58.7
3	Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг 100 % багсаар будах	м2	209.9
4	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	58.7
5	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	16
6	Эмульсээр амалгаа будах	м2	16
7	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	8.1

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	58.7
2	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	5.9
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	58.7
4	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	352.2
5	Гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	9.5
6	Паркетан шал хийх	м2	41.6
7	Сэнстэй өнгөлөгч төхөөрөмжөөр өнгөлөх	м2	7.6
8	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	3.2
9	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	5.9

## ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

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

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Ханын гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	108
2	Хөөсөнцөр хавтангаар гадна фасадыг дулаалж 150 мм засал хийх	м2	108
3	Гадна хананд чулуут шавардлага чулуун өнгөлгөө хийх	м2	108
4	Амалгааг чулуут шавардлага өнгөлгөө хийх	м2	6
5	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	16.8

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	4.1
2	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	4.3
3	Довжрны гишгүүрт гантиг хавтан наах эргэх талбайд	м2	18.5
4	Никель төмөр хайс хийх	у/м	4
5	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	8.5
6	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	0.03

## ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	267
2	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	40.1
3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	26.7
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	267
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	117.3

## АВТОЗОГСООЛ ТАЛБАЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	162.3
2	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	24.3
3	Авто замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	16.3
4	Эко замын хучилтийг хавтангаар хийх	1м2	162.3
5	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	48

## НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	570
2	Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх 5см тутамд нэмэх ба хасах	м2	570
3	Зүлэг гараар хийх	м2	570

## ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хогийн сав суурилуулах	ш	1
2	Сандал -2 суурилуулах	ш	2

## ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

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

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	40мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
2	Үл буцаах клапан голч d=40мм тавих	ш	2
3	12 квт РТЕ-36 халаалтын тогоог суурилуулах	ш	1
4	Насос, ups 32-60/f g=1.6т/ц h=5 p=0.2 вт суурилуулах	ш	2
5	20 L эзэлхүүнтэй тэлэлтийн сав тавих	ш	1
6	Мэдрэгч тавих	ш	2
7	Нэмэлтын сав тавих	ш	1

## 0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	6.34
2	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	5.39
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	15
4	Кабелийг шуудуунд сунгах АББШвнг -LS 3x25 1x16	м	26
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх /тууз/	м	15
6	Кабелийн төгсгөвч	ш	4
7	Кабелийн тэмдэг тавих	1 ш	3

## ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	36
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	48
3	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
4	Яндангийн голч-20 мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	114
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	17.21
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	20.31
7	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	20.31
8	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	114
9	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	7
10	Винтель голч d=15мм	ком	7
11	Буцаах хаалт ф15 мм	ком	27
12	Хий авагч	ш	15
13	Гадна агаарын мэдрэгч	ш	1

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах IP-31	ком	1
2	Ердийн далд тавих ундраалга IP-20	ширхэг	6
3	Ус чийгнээс хамгаалагдсан флюорисцент гэрэлтүүлэгч, 230В, 2x36Вт, IP44	ширхэг	8
4	LED чийдэнтэй хананы ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, 230В, 9Вт, IP44	ширхэг	2
5	Далд тавих газардуулгын контакттай хоёрлосон разетка 230В 25А IP20	ш	6
6	Утас салбарлах хайрцаг	ш	10
7	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	12
8	2.5мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	83
9	2.5мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	167
10	4 мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	100

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	4мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	200
12	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолой	м	200
13	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	245
14	100мм <sup>2</sup> хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	120
15	40х4мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	62
16	Босоо электрод L=3м ф25мм	ш	12
17	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	9.92
18	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9.92

## ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефон розетка /хананы/	ш	4
2	УТР CAT.5 2*2*0.05 мм утас угсрах	м	40
3	Кабелийн хувиарлах бокс тавих DP 10	ш	1
4	JF 10х2х0.5мм кабель угсрах	м	10

## ИНТЕРНЕТИЙН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний розетка /хананы/	ширхэг	4
2	Компьютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж swtch 8 port	ш	1
3	Компьютерийн сүлжээний роутер төхөөрөмж	ш	1
4	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний утас угсрах	м	40

## КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн телевизорын розетка	ш	2
2	Кабелийн телевизийн салбарлагч 4 чиглэлд	ш	1
3	Кабелийн телевизийн гол салбарлагч 4 чиглэлд	ш	1
4	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	1
5	Коаксаль кабель угсрах 5С	м	10

## ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Камер суурилуулах	ш	2
2	Хяналтын камерын дүрс хүлээн авах станц угсрах	ш	1
3	Хүлээн авах станц угсрах дэлгэцийн хамт 19LCD	ш	1
4	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель	м	30

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

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

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	КОМ	1
2	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	Ш	3
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	Ш	1
4	Дуут дохио өгөгч угсрах	Ш	1
5	Галд тэсвэртэй, полиэтилен тусгаарлагчтай кабель	М	100

## БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	130
2	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	100
3	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч	шир	1
4	Холбооны зогсуурыг байрлуулах гаск 14	1 шир-хэг	1