

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн нүхийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	288
2	Суурийн нүх гараар ухах	м3	4.8
3	Суурийн хажууг механизмаар булах	м3	271
4	Гараар эргүүлж булах	м3	2.7

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх	м3	4.28
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	17.13
3	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	0.867
4	Босоо ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	135.09

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рамын төмөр бетон багана цутгах	м3	7.47
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.206
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	13.89
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.115
5	240 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн гулдмайгаар өрөх.	м3	38.65
6	Угсармал төмөр бетон ялуу Я12.12.14	ш	7
7	Угсармал төмөр бетон ялуу Я18.12.14	ш	6
8	Угсармал төмөр бетон ялуу Я22.12.14	ш	8
9	Гадна хана, парпеданд б-15см эрдэс хөвөн дулаалга хийх	м2	163.8
10	Төмөр бетон парпед цутгах м250	м3	10.94
11	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.1072

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	-0.70 түвшиний төмөр бетон хүчилт цутгах в20	м3	13.03
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.343
3	1- давхрын төмөр бетон хүчилт цутгах в20	м3	14.48
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.237

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 25мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	98
2	Дээврийн болон саравчны 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	98
3	XPS хавтангаар хүчилт дулаалах d-200мм	м2	98
4	Дээвэрийн 25мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	98
5	Налуу дээврийг 2 үе шилэн руберойдоор бүрж хийх	м2	98
6	Дээврийн 1 үе чулуутай хар цаас нааж хийх	м2	98
7	Гадна дээвэрт шат угсрах	тн	0.048
8	Шат хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.048

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	148.2
10	Салхивчийн яндан өрөх	м3	0.3

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3-н давхар шилтэй 82мм рамтай Вакум цонх угсрах	м2	9
2	Цонхонд өнгөлсөн чулуун тавиур суулгах	м2	1.8
3	3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	11.55
4	Хамгаалалтын төмөр хаалга суулгах	ш	1
5	Гадна дулаалгатай төмөр хаалга суулгах	ш	1
6	Гадна 2 хавтастай ганжуулсан шилэн хаалга угсрах	ш	1
7	Хаалганд бариул цоож суулгах	ш	6
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	13
9	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	9

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.7 түвшний хучилтанд 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	92.72
2	Керамзит хайргаар б-35см дулаалга хийх	м3	32.2
3	XPS хавтангаар хучилт дулаалах d-50мм	м2	92.72
4	Шалны бетон бэлтгэл хийх	м3	9.27
5	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	12.78
6	Хар цаасаар ус тусгаарлалт хийх	м2	9.6
7	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	38.8
8	Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	35.75
9	Паркетан шал хийх	м2	38.8

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ханыг сайн чанартай шавардах	м2	268.8
2	Хананд тэгшилгээ хийх	м2	268.8
3	Цонх хаалганы амалгаа шавардах	м2	4.64
4	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	44.08
5	/Extra color/ цагаан эмульсэн будгаар хана,багана амалгаа будах	м2	173.44

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг металл хавтанцараар өнгөлөх	м2	176.34
2	Цоколь,сарагч шавардах	м2	15.75
3	Довжоо пандусанд чулуун хавтан хийх	м2	28.12

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч цутгаж хийх	м3	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	35
3	Довжоо пандус цутгах В20	м3	7.22
4	Пандус довжоонд тэгшилгээ хийх	м2	21.6
5	Цонхны хамгаалалтын төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	4
6	Шат довжоонд төмөр хайс хийх	у/м	21.4

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	4
4	1х25вт чадалтай таазанд тавих лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
5	18 вт лед гэрэлтүүлэгч хананд угсрах	ш	3
6	1х36вт чадалтай таазанд тавих лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	13
7	2*8 втЦэнэг хуримтлуулах "Гарах" гэрлийг суурилуулах	ш	1
8	2*8 втЦэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	3
9	1*150вт Прожектор	ширхэг	2
10	Далд угсралтын унтраалга угсрах	ш	3
11	Ердийн унтраалга угсрах	ш	2
12	2 даралтат унтраалга угсрах	ш	7
13	Газардуулгын контакттай розетка далд угсрах	ширхэг	1
14	Далд розетка тавих	ширхэг	14
15	Ус чийгнээс хамгаалагдсан 2 туйлт розетка угсрах	ш	2
16	Унтраалга разеткийн хайрцаг тавих	ширхэг	30
17	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ширхэг	20
18	1х2,5мм2 Утас далд угсрах	м	528
19	Мөн 1х4мм2 утас далд угсрах	м	162
20	Мөн 1х6мм2 утас далд угсрах	м	104
21	Мөн 1х10мм2 утас далд угсрах	м	75
22	Хуванцар хоолойг угсрах d-16-22мм	м	230
23	32-40мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	36
24	20 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	6
25	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж тавих	м	70
26	25х4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	8
27	44х4 огтлолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	80
28	Аянга зайлуулагчийг босгох.	ширхэг	1
29	Соронзон залгуур угсрах	ширхэг	5

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	Ф-50мм отвод угсрах	ш	1
4	Ф-100мм отвод угсрах	ш	6
5	Холбох хэрэгсэл. d = 50-100мм	ш	5
6	Угаагуур тавих	1ш	1
7	Суултуур байрлуулах	1ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	16
2	Пенополиуретаноор яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.64
3	Хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	5
4	Хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
5	Услах кран голч d=25мм /шлангийн урт 6м/ тавих	ком	1
6	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	1
7	Ус халаагч р-2 квт тавих	1ш	1
8	Вакум насос суурилуулах	ш	1
9	Нөөц усны сав 100л	1ком	1

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	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	12
6	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	4
7	Ус буулгах хаалт d=15мм тавих	ш	4
8	D-15мм термостат вентиль суурилуулах	ш	10
9	Тохируулах хаалт d=15мм байрлуулах	ш	10
10	Хий гаргагч тавих	ш	3
11	Автомат хий авагч тавих	ш	2
12	Радиатор угсрах	бат	10

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x150 огтлолтой хоолой угсрах	м2	2.4
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x200 огтлолтой хоолой угсрах	м2	4
3	Салхивчийн тор суулгах	ш	8
4	Дээврийн сэнс байрлуулах.	ш	1
5	150 мм голчтой богино яндант дерлатор угсрах	ш	1

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн хэрэглэгчтэй холбох телефоны хувиарлах хайрцаг	ш	1
2	Кабелийн хайрцгийг монтажлах 10x2	ш	1
3	Телефон ба компьютерийн хосолмол розетка суурилуулах	ш	2
4	Телефон розетка 4ялтаст/ суурилуулах	ш	4
5	УТР-2x2x0,5 мм 4судагс кабель	100м	0.9

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Шилэн кабелийн т?гсг?лтийн 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	ш	5
5	УТР-4x2x0,5 мм 4судаст кабель	100м	1

КА ТВ -Н АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оптик кабелийн т?гсг?лийн төхөөрөмж	ш	1
2	Ка Тв-н Өсгүүрийг суурилуулах	ш	1
3	Кабелийн телевизийн залаалагч	ш	1
4	Ка Тв-н розетка суурилуулах	ш	4
5	1x0,5 мм кабель	100м	0.5
6	1x0,7 мм кабель	100м	0.1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10 чиглэл хянах Галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	10
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	2
4	0.5 квт чадалтай сирень угсрах	ш	1
5	Хөдөлгөөн мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	5
6	4x10 мм галд тэсвэртэй кабель	100м	1.7

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 /батареи/ угсрах	ш	1
4	2x15 мм галд тэсвэртэй кабель	100м	0.3

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	УТР-4x2x0,5 мм 4судаст кабель	100м	1.2

БУСАД МАТЕРИАЛ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхарын холбооны хайрцаг	ш	1
2	Хуванцар хоолойг угсрах. д-22 мм2	метр	400
3	Хуванцар хоолойг угсрах. д-50 мм2	метр	20
4	Зогсуур угсрах	ш	1

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шугамын шуудууг гараар ухах	м3	8
2	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	6
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2
4	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	5
5	Шугаманд үнсэн дулаалга хийх	м3	2
6	1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон худаг угсрах	ш	1
7	Модон жорлон барих	1ш	1

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын тогоо / ОРОР Н412/ угсрах	ш	1
2	Утааны төмөр яндан угсрах	тн	0.26
3	Сүлжээний насос Р-1,5квт суурилуулах	ш	2
4	Вакум насос Р-220вт суурилуулах	ш	1
5	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	10
6	Хамгаалах клапан тавих	ш	1
7	Үл буцаах клапан тавих	ш	3
8	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4
9	Төмөр гэртэй термометр	ш	4
10	Ус буулгах хаалт d=25мм тавих	ш	2
11	Автомат хий авагч тавих	ш	1
12	Халаалтын цахилгаан тогоо /Дакон ПТЕ-8/ тавих	1ш	1

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.83
2	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	10.5
3	1.1м төмөр сараалжин хашаа хийх	у\м	116.7
4	Тусгайлсан суурьгүй төмөр хашааны том хаалга	ш	1
5	Төмөр хашааны жижиг хаалга	ш	1

ТОХИЖИЛТ,ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зохист ширхэглэлтэй элс-хайрганы хольцоор авто зогсоол хийх б-10см	1м3	8.25
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	4.85
3	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	49.16
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	47.75

0.4 КВТ-ЫН ЦДАШ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х35+1х54 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах	км	0.12
2	0.4 кв-ын сип 3х35+1х54 утаснуудыг зазем холбогчоор холбох	ш	4
3	Хөндлөвчгүй модон хөлтэй завсарын тулгуур угсарч босгох (5 утастай)	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	0.4 кв-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу- ур	4
5	Тулгуур татагч суулгах	ш	1
6	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	1
7	Шонд давтан газардуулгын буулт хийх	1 тулгу- ур	1
8	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	1
9	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	2
10	Тулгуурын нүх гараар ухах.	м3	1.2
11	Тулгуурын нүхийг эргүүлж чигжиж булах	м3	0.6
12	Давтан газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	0.33
13	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	0.33
14	Тоолууртай самбар угсрах	ш	1