

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн нүхийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	344
2	Суурийн нүх гараар ухах	м3	9.8
3	Суурийн хажууг механизмаар булах	м3	332
4	Гараар эргүүлж булах	м3	3.6

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2.92
2	Төмөр бетон баганан суурь цутгах В20	м3	12.88
3	Төмөр бетон баганан суурь арматурчилах /дутуу/	тн	0.68
4	Хамар ханын доорх төмөр бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	9.32
5	Хамар ханын төмөр бетон шугаман суурь арматурчилах /илүү/	тн	-0.4845
6	Босоо ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	135.09

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	4.9
2	Төмөр бетон багана арматурчилах /дутуу/	тн	0.8
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	13.62
4	Төмөр бетон дам нуруу арматурчилах /дутуу/	тн	0.59
5	Газобетон блокоор гадна хана өрөх 600x360x150 мм /Мак блок/	м3	9.91
6	Газобетон блокоор гадна хана өрөх 600x360x240 мм /Мак блок/	м3	32.93
7	Гадна хана, парпеданд б-15см эрдэс хөвөн /базальтвүүл/ хавтан /М100/ дулаалга хийх	м2	163.8
8	Төмөр бетон парпедны малгайвч цутгах В20	м3	2.2
9	Угсармал төмөр бетон ялуу Я12.12.14	ш	7
10	Угсармал төмөр бетон ялуу Я18.12.14	ш	6
11	Угсармал төмөр бетон ялуу Я22.12.14	ш	8
12	Хамар ханыг хучилттай бэхлэх бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.1072

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хүчилт цутгах в20	м3	14.48
2	Төмөр бетон хүчилт арматурчилах /илүү/	тн	-0.609

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	100.25
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	501.25
3	Дээврийн болон саравчны 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	100.25
4	Хөөсөнцөрөөр хучилт дулаалах d- 200-250мм /XPS 25кг/м3/	м2	90
5	Тортой бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх /АI ф6 150/	м2	90

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Дээврийг 2 үе технониколиор бүрж давирхайн шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	100.25
7	Дээвэрт гарах шат угсрах	тн	0.081
8	Шат, шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.081
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	82мм рамтай 3-н давхар шилтэй вакум цонх угсрах	м2	9
2	Цонхонд өнгөлсөн боржин чулуун тавиур суулгах	м2	0.6
3	3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	11.55
4	Зуухны өрөөнд бүргэд хаалга суулгах	ш	1
5	Гонхонд хамгаалалтын дулаалгатай төмөр хаалга суулгах	ш	1
6	Металл рамтай ганжуулсан шилэн хаалга угсрах	м2	2.73

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шаланд 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	92.62
2	Шал XPS хавтангаар дулаалах d-100мм	м2	92.62
3	Шалны бетон бэлтгэл хийх	м3	9.8
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	92.62
5	Ус тусгаарлагч 3 үе гидроизоолоор хийх /зуух, генератор/	м2	5.47
6	Шал плитагаар өнгөлгөө хийх	м2	12.75
7	Гүйлгээ заал, гонхонд чулуун плита шал хийх	м2	35.6
8	Паркетан шал хийх	м2	38.8

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна төмөр бетон довжоог цутгах В15	м3	6.02
2	Төмөр бетон довжоо арматурчилах /дутуу/	тн	0.053
3	Довжоонд 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	35.98
4	Шат довжоо, шат довжооны нүүр талыг боржин чулуугаар өнгөлөх	м2	35.98
5	Шат довжоонд төмөр хайс хийх	у/м	21.4
6	Шатны хайс тосон будгаар будах	м2	19.26

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ханыг сайн чанартай шавардах	м2	244.3
2	Хана, таазанд тэгшилгээ замаск хийх	м2	276.46
3	Цонх хаалганы амалгаа шавардах	м2	4.32
4	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	91.65
5	Дотор хана, цонхны амалгааг угаадаг эмульсэн будгаар будах /Экстра колор В1661/	м2	145.79
6	Хана өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах /Экстра колор В1661 өнгөтэй адил/	м2	102.83

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Хананд плита наах	м2	16.6
8	Ариун цэврийн өрөөнд металл дүүжин тааз угсрах	м2	3.07

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг металл хавтанцараар өнгөлөх	м2	176.34
2	Цоколь, саравч шавардах	м2	15.75

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч цутгаж хийх	м3	5.12
2	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	35
3	Төмөр сараалжин цонхны хаалт хийж угсрах	м2	9
4	Угаагуур тавих	1ш	1
5	Суултуур байрлуулах	1ком	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах	ком	2
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 /BN120C/	ш	3
7	1х36вт чадалтай таазанд тавих лед гэрэлтүүлэгч угсрах /TBS769/	ш	13
8	2*8 вт цэнэг хуримтлуулах "Гарах" гэрлийг суурилуулах	ш	1
9	2*8 вт цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	3
10	1*150вт Прожектор	ширхэг	2
11	Далд угсралтын унтраалга угсрах	ш	2
12	Ердийн унтраалга угсрах	ш	3
13	2 даралтат унтраалга угсрах	ш	7
14	Газардуулгын контакттай розетка далд угсрах	ширхэг	2
15	Далд розетка тавих	ширхэг	14
16	Ус чийгнээс хамгаалагдсан 2 тулт розетка угсрах	ш	2
17	Шаланд розетка суулгах	ш	2
18	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ширхэг	20
19	1х2,5мм2 Утас далд угсрах	м	530
20	Мөн 1х4мм2 утас далд угсрах	м	162
21	Мөн 1х6мм2 утас далд угсрах	м	120
22	Мөн 1х10мм2 утас далд угсрах	м	75
23	Хуванцар хоолой, холбох муфьтын хамт ф16мм2	м	176
24	Хуванцар хоолой, холбох муфьтын хамт ф22мм2	м	54
25	Хуванцар хоолой, холбох муфьтын хамт ф32мм2	м	24
26	Хуванцар хоолой, холбох муфьтын хамт ф40мм2	м	15
27	Энгийн холбогч угсрах	иж бүр	12
28	Ган хошуу	ш	6
29	20 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

30	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хийцэнд бэхлэж гагнаж угсрах	м	70
31	25x4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	8
32	44x4 огтлолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	80
33	Аянга хүлээн авагчийг хөндийрүүлэгч	ш	36
34	Аянгын гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч	ш	6
35	Соронзон залгуур угсрах КМИ-18960-380в	ширхэг	1
36	Соронзон залгуур угсрах КМИ-10960-220в	ширхэг	4
37	Газардуулгын зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1*35мм2	м	40

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 дерлектор 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	UTP-2x2x0,5 мм 4судагт 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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Компьютерийн сүлжээний розетка суурилуулах	ш	5
4	UTP-4x2x0,5 мм 4судаcт 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 өсгүүрийг суурилуулах	ш	1
3	Ка Тв-н розетка суурилуулах	ш	4
4	1x0,5 мм кабель	100м	0.5
5	1x0,7 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	ш	1
2	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	10
3	Дулаан мэдээлэгч	ш	6
4	Хөдөлгөөн мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	13
5	Чимээ мэдээлэгч /акустик/ хэрэгслийг угсрах	ш	3
6	Соронзон контакт хаалганд угсрах	ш	8
7	Халдлагаас хамгаалах аюулгүйн товчлуурт утсыг холбох, залгаж ажилуулахад бэлтгэх	ш	1
8	Ус алдалт мэдээлэгч хэрэгслийг шаланд угсрах	ш	8
9	Тэжээлийн блок	шир	1

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	UTP-4x2x0,5 мм 4судаcт 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 ХАШААНЫ АЖИЛ.

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.11
2	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	7.4
3	Профиль төмөр хашаа хийж суурилуулах / Н-1.1м /	у/м	82.35
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 ширхэглэгтэй элс-хайрганы хольцоор авто зогсоол хийх б-10см	1м3	8.25
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	4.55
3	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	45.56
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	65.35

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

0.4КВ-ЫН ЦДАШ АЖИЛ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х35+1х16 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах	км	0.53
2	16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфтийг байрлуулах	1 ш	2
3	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /пн2/	1 тулгуур	6
4	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /акн2, уан2, оан2/	1 тулгуур	1
5	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон өнцгийн тулгуурын шонг босгох, /, уан2,	1 тулгуур	3
6	0.4 кв-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	10
7	Тулгуур татагч суулгах	ш	1
8	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	1
9	Шонд давтан газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	1
10	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж тавих	м	200
11	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	2
12	Тулгуурын нүх гараар ухах.	м3	16.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Тулгуурын нүхийг эргүүлж чигжиж булах	м3	12.4
14	Давтан газардуулгын болон оруулгын шуудууг гараар ухах	м3	4.6
15	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	3.96
16	Тоолууртай самбар угсрах	ш	1
17	АВВБ 3х35+1х16мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	50
18	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	25
19	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	25
20	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	25
21	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	25
22	100мм хүртэл голчтой төмөр яндангаар оруулга хийх	1 оруулга	2