

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	12 см тоосгон хамар хана буулгах	м2	75.5
2	25см-н тоосгон хана буулгах	м3	1.71
3	38см-н тоосгон хана буулгах	м3	77.59
4	Барилгын бүс бетоныг задлаж буулгах	М3	7.06
5	Үнсэн дулаалга ууталж буулгах	м3	77.59
6	Дотор хана таазны хуучин будаг хусаж цэцвэрлэх	м2	1908.7
7	Хуучин будагтай гадна ханын гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	350
8	1 ба 2-р давхрын модон шал задлаж буулгах	м2	581.11
9	Хаалганы хуучин рам задлаж буулгах	хайрцаг	29
10	Хуучин цонхны модон рам болон тавцанг задлаж буулгах	м2	85.5

ХУЧИЛТ, ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бүс бетон шинээр цутгах	м3	7.6
2	Парпедны 380 мм өрлөг өрөх	м3	19.43
3	Үнсэн дулаалга жигд тарааж өгөх	м2	77.59
4	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.03907
5	Дүнзэн дан тулгуур,холбоос ба дам нуруу угсрах	м3	3.4
6	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	15.1
7	Шувуу нуруу мауэрфат зэрэг хийцүүдэд галаас хамгаалах бодис түрхэх	м3	21.8
8	Дээвэр дээр салхивчийн тоосгон яндан өрөх	м3	9.18
9	Салхивчны яндан шавардах	м2	26
10	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	520.32
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	92.32

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	12см-н хана өрөх	м2	31.33
2	25см-н тоосгон хана өрөх	м3	2.99
3	38см-н тоосгон хана өрөх	м3	1.62
4	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 640 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	1.46
5	Хаалга цонхны ялуу угсрах	ш	4
6	2.6х2.74м хэмжээтэй вакум хаалт угсрах	м2	7.12
7	Өнгөт хавтангаар таславч хийх	м2	11.4

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх 100мм	м3	6.15
2	Шалны даацын хөөсөнцөр	м2	45
3	Бетон бэлтгэл хийх 50мм	м3	4.5
4	1 үе ус тусгаарлалт хийх/пергамин/	м2	303.72
5	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	171.6
6	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих	м2	241.45

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Тоосгон тулгуур дээр шалны дэр мод тавих	м2	233.49
8	37 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	479.87
9	Шал өнгийн тосон будгаар гараар 2 үе будах	м2	959.74
10	Цементэн зуурмаг дээр плитан хавтангаар шал хийх	м2	14.38
11	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх БМ-150	м2	164.6
12	60х60 хэмжээтэй халтирдаггүй плита шал хийх	м2	103.33

ШАТ, ДОВЖОО, ПАНДУСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатанд төмөр хайс хийх	у/м	11.4
2	Шатны доороос замаск хийх	м2	11.4
3	Шатны доороос эмульсээр хийх	м2	11.4
4	Хайстай аваарын төмөр шат хийж угсрах	ш	1

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1.5х1.5м хэмжээтэй вакум цонх угсрах	м2	76.5
2	1.5х1.2м хэмжээтэй вакум цонх гсрах	м2	9
3	09х06м хэмжээтэй вакум цонх угсрах	м2	1.08
4	Цонхоны хиймэл чулуун тавцан суулгах ЦТ-1 1,6*5	м2	27.2
5	Цонхоны хиймэл чулуун тавцан ЦТ-1 1,3*5	м2	3.25
6	ХБ-21-10 хэмжээтэй хаалга угсрах-22ш	м2	46.2
7	ХБ-21-15 хэмжээтэй хаалга угсрах-1ш	м2	3.05
8	ХБ-21-9 хэмжээтэй хаалга угсрах-3ш	м2	9.15
9	ХБ-21-7 хэмжээтэй хаалга угсрах-2ш	м2	2.94
10	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	190
11	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	7.262
12	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	8
13	Хаалганд цоож суулгах	ш	28

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шинээр өрсөн тоосгон хананд шавардлага хийх	м2	46.74
2	Дотор ханын нийт талбайн 10%-д шавардлага хийх	м2	130
3	Гадна хана шавардах нийт талбайн 50%	м2	216.62
4	Гадна хана усан эмульсэн будгаар 2-үе гар аргаар будах	м2	433.25
5	Таазанд затирка хийх	м2	626.07
6	Хананд затирка хийх	м2	1281.82
7	Шавардсан хана цайвар ногоон өнгийн тосон будгаар өндөр чанартай гар аргаар будах	м2	726.73
8	Тоосго бетонон дотор хананд 150х200 мм-ийн өнгөлгөөний хавтанцар наах	м2	57
9	Шавардсан хана эмүлсэн будгаар гар аргаар өндөр чанартай будах	м2	498.44
10	Шавардсан тааз эмүлсэн будгаар гар аргаар өндөр чанартай будах	м2	626.29

БУСАД АЖИЛ

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Бетон хаявч хийх	м3	8.8
2	Гадна довжоо гишгүүрийн хамт цутгах	м3	1.2
3	Бетон хаявч цементэн зуурмагаар өнгөлөх	м2	40.86

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар тавих 1ш	ком	1
2	Гэрэлтүүлэгчийн самбар	ш	6
3	Улайсах ламп бүхий гэрэлтүүлэсэгч угсрах НпБ 2606Д/1*60	ш	1
4	Улайсах ламп бүхий гэрэлтүүлэсэгч угсрах НпБ -1101/1*60	ш	12
5	Улайсах ламп бүхий гэрэлтүүлэсэгч угсрах НпБ -1302/1*60	ш	12
6	2*36 вт чадалтай флорисцент чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч	ширхэг	20
7	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	4
8	Розетка далд угсрах 1 туйлт 220в-10-16А	ш	30
9	Хамгаалагдсан розетка угсрах 1 туйлт 250в-16-25А	ш	5
10	1 даралттай далд тавих унтраалга тавих	ширхэг	23
11	2даралттай далд тавих унтраалга тавих	ширхэг	15
12	Хамгаалагдсан 1 даралттай ил тавих унтраалга угсрах	ш	5
13	Хамгаалагдсан 2 даралттай ил тавих унтраалга угсрах	ш	5
14	Унтраалга розетканы салбарлах хайрцаг угсрах	ш	200
15	Розетка унтраалагын салбарлах хайрцаг угсрах	ш	100
16	ПВ-600 Зэс голтой бүрээстэй утас 3/1* 2.5/мм2	м	1600
17	ПВ-600 Зэс голтой бүрээстэй утас 3/1* 6/мм2	м	15
18	ПВ-600 Зэс голтой бүрээстэй утас 5/1* 10/мм2	м	40
19	ПВ-600 Зэс голтой бүрээстэй утас 5/1* 6/мм2	м	30
20	ВВГ-П Зэс голтой бүрээстэй утас 3/1* 4/мм2	м	50
21	ВВГ-П Зэс голтой бүрээстэй утас 3/1* 2.5/мм2	м	220
22	Уян хуванцар хоолойг угсрах. ф16 мм	метр	300
23	Уян хуванцар хоолойг угсрах ф20 мм	метр	60
24	Уян хуванцар хоолойг угсрах ф25 мм	метр	20
25	Уян хуванцар хоолойг угсрах ф32 мм	метр	30
26	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох /l=3m/	ш	15
27	25*4мм хүртэл туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх	м	40
28	40*4мм хүртэл туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх	м	80
29	Гар унтраагууртай галын хор угсрах	ш	9

БУСАД МАТЕРИАЛ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлтгэсэн нүхний PVC хаалга хүрээ 270x620x130	ш	2
2	Пластмассан хоолойн салаалагч ф25	ш	20
3	Пластмассан хоолойн булан холбоос ф16-ф25 мм	ш	40
4	Пластмассан хоолой ф50мм	м	25
5	Пластмассан хоолойн муфт /шууд/ ф25	ш	10
6	Угсралтын хуванцар зам 10*7мм RAL 9010 угсрах	м	300
7	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч /UPS/ 220В/24В,6А t=15min,P=2kW	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	80 чиглэл хянах, автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц 270x620x120мм	ш	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч I=100мкА Rх1.1кОм	ш	58
3	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/ I=100мкА Rх1.1кОм	ш	2
4	Галын дохиоллын нэгтгэх хайрцаг PLB10x2	ш	1
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас /ердийн дан хос/ TRP-2x2x0.5mm	100м	6
6	Кабелийн хувиарлах бокс БТК- 100x2 /Пластмасс суурьтай ил байрлалтай/	ш	3

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөнгөн цагаан голчтой ПВХ тусгаарлагч бүхий кабель татах АВБбШв 0.4кВ-ын /3*50+1*16/мм ²	м	25
2	Кабелийн халж хэлбэрших муфт / гадаа шонд /	бүр	1
3	Кабелийн халж хэлбэрших муфт төгсгүүр / барилга дотор /	бүр	1
4	Хуванцар хоолой тавих d-100	м	25
5	Кабелийн үзүүрлэгээ хийх	ш	6
6	Кабелийн хөнгөн цагаан төгсгөвч тавих	ш	3
7	Кабелийн шуудуу ухах	м3	1.12
8	Эргүүлж булах	м3	1.12

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Радиатор угсрах	экм	154.2
2	Ус хий дамжуулах ган яндан угсрах ф 20мм	м	40
3	Ус хий дамжуулах ган яндан угсрах ф 25мм	м	24
4	Ус хий дамжуулах ган яндан угсрах ф 32мм	м	76
5	Бөмбөлгөн ган винтель ф20мм	ш	18
6	Бөмбөлгөн ган хаалт ф32мм	ш	4
7	Термостатон Вентиль тавих ф20мм	ш	14
8	Гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 20мм	ш	8
9	Гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 32мм	ш	2
10	Гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 32*20*32мм	ш	14
11	Гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 25*20*25мм	ш	2
12	Булан d=25/20 мм тавих	ш	4
13	Булан d=20мм тавих	ш	26
14	Булан d=25 мм тавих	ш	2
15	Шилжвэр ф32/25мм тавих	ш	4
16	Хий хураагч тавих голч 100мм l=200mm	ш	4
17	Изгон ф20мм тавих	ком	14
18	Төмөр хоолой тосон будгаар 2 удаа будах	м2	140

ДУЛААНЫ УДИРДАХ ЗАНГИЛААНЫ АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган отвод ф50мм угсрах	ш	8
2	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих/ташуу/	ш	2
3	Монометр- ОБМ 1-100	ш	2
4	Бөмбөлгөн ган винтель ф50мм	ш	4
5	Төмөр гэртэй термометр	ш	2
6	Ус юүлэх d=20мм тавих	ш	2
7	Ган бөмбөлгөн d=50мм хаалт	ш	4
8	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	8
9	Яндан хоолой усаар шахаж шалгах	м	159

ЦЭВЭР БОХИР УС

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50мм	м	17
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100ММ	м	20
3	Шулуун гуравлагч 100*100мм ,3ш	ш	3
4	Ташуу гуравлагч ф100*100мм , 1ш	ш	1
5	Холбох хэрэгсэлийн голч d=50мм тавих	ш	17
6	Холбох хэрэгсэлийн голч d=100мм тавих	ш	20
7	Ташуу гуравлагч ф100*50мм , 1ш	ш	1
8	Шулуун гуравлагч 100*50мм , 1ш	ш	1
9	Тэгш тройник ф50мм, 6ш	ш	6
10	Трап /голч-50мм / тавих	ш	3
11	Булан d=50мм тавих	ш	5
12	Ф100*50мм ташуу шилжвэр	ш	1
13	Яндан хоолойд таглаа тавих. 100мм	ш	2
14	Отвод 90гр , ф50мм	ш	3
15	Отвод 135гр , ф100мм	ш	3
16	Шаазан суултуур байрлуулах ,3ш	КОМ	3
17	Шаазан суултуур байрлуулах ,3ш	1ком	3
18	Угаагуур шаазан, 4ш	1ш	4
19	Угаагуур сифон	ш	4
20	Малгайвч ф100мм	ш	1
21	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	17
22	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	17

ХҮЙТЭН УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой ус хий дамжуулаах ган хоолой угсрах	м	25
2	D=20мм голчтой ус хий дамжуулаах ган хоолой угсрах	м	20
3	Вакум насос РНЖ-1100А	ш	1
4	Ус хадгалах нөөцний сав Q=1.0м3.1.0*1.2*0.8h	ш	1
5	Бөмбөлгөн винтель ф15мм, 10ш	ш	10
6	Бөмбөлгөн винтель ф20мм,2ш	ш	2
7	Бөмбөлгөн винтель ф25мм,1ш	ш	1
8	Булан d=20.мм тавих	ш	6
9	Булан d=15мм тавих	ш	15
10	Гуравлагч d=15мм	ш	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Гуравлагч d=20/15мм	ш	16
12	Шилжвэр ф20/15мм,6ш	ш	6
13	Шилжвэр ф25/20мм,2ш	ш	2
14	Фланц d=15мм	ш	20
15	Хог шүүгч ф25мм.1ш	ш	1
16	Холигч байрлуулах-4ш	ш	4
17	FCD-JTNA30-III/ET/- Ус халаагч бойлер	ш	3
18	FCD-JTNA50-III/ET/- Ус халаагч бойлер	ш	1
19	Босоо дүш-2ш	ш	2
20	Дэр мод, тулгуур тосон будгаар 2 удаа будах	м2	15
21	Дэр мод тавих	м2	1

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газар гараар ухах	м3	9
2	D=50*3.5мм голчтой ган хоолой угсрах	м	60
3	Ган хоолойн дулаалга Ф50	м2	9.42
4	Фланецтай ган бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	2
5	Ган отвод ф50мм	ш	6
6	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	2
7	Төмөр бетон сувгийн хавтан	ш	1
8	Хучилтын модон таг угсрах ф610мм	м2	1
9	Худгийн тагны эрдэс хөвөн дулаалга хийх	м2	1
10	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх ГТ-50 / 20ш/	тн	0.01
11	Гулсах тулгуурын төмөр бетон дэр суурилуулах ОП-1	ширхэг	26
12	Ус буулгагч ф20 мм	ш	2
13	Тосон будгаар 2 удаа будах	м	120
14	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	32

АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулаалгатай хуванцар хоолой d-150/PVC-U/ гадна	м	15
2	Дулаалгатай хуванцар хоолой d-110/PVC-U/ гадна	м	15
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5
4	Уурын зуухны үнс	м3	10
5	0.3м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	35
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	32
7	Ховилын бетон болон бетон чигжээс хийх	м3	0.1

БОХИРЫН ЦООНОГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цооногийн нүх механизмаар ухах	м3	69.7
2	Цооногийн хана цутгах	м3	16.1
3	Үнсэн дулаалга хийх	м3	17.619
4	Шар шавраар дулаалга хийх	м3	25.37
5	25-н тоосгон өрлөг	м3	0.9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.021
7	Ширмэн таг тавих	м2	0.56
8	Цутгамал хучилт хийх	м3	2.8
9	Дам нуруу цутгах В12	м3	2.02
10	Цооногийн модон хана тагны хамт угсрах	м2	3.678
11	Бетон хаявч цутгах	м3	0.7