

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамлын хөрсийг хуулах	м2	22
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	30
3	Механикмаар хүнхээл ба шуудууг булах	м3	16.62
4	Гараар булах	1000м3	0.006
5	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	16.62

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх	м3	1.28
2	Суурь цутгах В20	м3	12.1
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-0.17
4	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	32

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	240 мм-ийн гадна ханыг блокоор өрөх	м3	22.166
2	240 мм-ийн дотор ханыг блокоор өрөх	м3	16.5

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бес бетон цутгах В20	м3	3.2
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-0.022
3	Ялуу Я15.12.14	ш	12
4	Ялуу Я12.12.14	ш	6

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	60

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	60
2	Шал цутгах В20	м3	9
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	51.6
4	1 үе тусгаарлалт хийх	м2	51.6
5	Паркетан шал хийх	м2	29.1
6	Плитан шал хийх	м2	22.5

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Цонхонд тавиур суулгах	м2	1.08
2	Вакум цонх угсрах	м2	4.32
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	4.32
4	Дотор хаалга усрах	м2	11.34
5	Гадна хаалга суулгах	м2	2.52
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	13.86

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоо цутгах	м3	1.5
2	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	3

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор сайн чанартай шавардах	м2	230.224
2	Цонх хаалганы амалгааг уемент шохойн зуурмагаар шавардах	м2	15.6
3	Таазан шавардах	м2	51.6
4	Хананд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	145.11
5	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	145.11
6	Замаскан тэгшилгээ таазанд хийх	м2	27
7	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	27
8	Плита наах нананд ус тусгаарлагч шингэн хийх	м2	85.114
9	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	85.114

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	92.36

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч бетон хийх	м3	3.2
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	32

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1.23
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1.66
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2.36
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	3.75
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	9
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	3.75
7	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	4.43
8	Ган хоолой гэх мэт гадаргууг 2 удаа будах	м2	4.43
9	Хий авагч	ш	10
10	Ус буулгагч тавих Ф15мм	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	2
12	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2
13	Балансын хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
14	Балансын хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
15	Радиатор угсрах	ш	10

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	6
2	Ус юүлэх хаалт d=15мм байрлуулах	ш	4
3	Үл буцах хаалт d=15мм байрлуулах	ш	10
4	Термостат хаалт d=15мм байрлуулах	ш	10
5	Термометр	ш	2
6	Монометр	ш	2
7	Хог шүүгч	ш	1
8	Нам даралт, цахилгаан хосолсон халаалтын тогоо угсрах	ш	2
9	Насос суурилуулах	КОМ	1
10	Тэлэлтийн сав тавих 10л	ш	1

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулаалгатай пенополиэтилен хоолойг 200*200 угсрах	м	10
2	Дулаалгатай пенополиэтилен хоолойг 250*200	м	6
3	Дулаалгатай пенополиэтилен хоолойг 300*200 угсрах	м	3
4	Дулаалгатай полиэтилен хоолойг 100*100 угсрах	м	4
5	Шилжвэр 200*200 250*200	ш	1
6	Шилжвэр 250*200 300*200	ш	1
7	Гуравлагч 250*200/350*200/200*200	ш	8
8	Сараалж 200*200 угсрах	ш	7
9	Сараалж P150 угсрах	ш	3
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	9
11	Эргэлт 90градус 250*200мм	ш	8
12	Эргэлт 90градус 300*200мм	ш	8
13	Эргэлт 90градус 100*100мм	ш	8
14	Сэнстэй сараалж 150*150 0.25м2	ш	3
15	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6.28
16	Хавхлага 100*100	м2	3

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	16
2	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	18
3	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	15
4	Хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
5	Хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	12
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.14

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Юүлэх хаалт ф15	ш	1
8	Гуравлагч ф16/16/16	ш	2
9	Гуравлагч ф20*16*20	ш	6
10	Гуравлагч ф25*25*25	ш	4
11	Шилжвэр ф16*20мм байрлуулах	ш	8
12	Отвод ф15	ш	8
13	Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф25мм	ш	8
14	Үл буцах хаалт d=25мм байрлуулах	ш	4
15	Хог шүүгчтэй хаалт тавих ф25мм	ш	1
16	Ус хэмжигч d=25мм байрлуулах	ш	1
17	Дүшний холигч байрлуулах	1ш	4
18	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	1
19	Суултуурын уян холбоос	1ш	1
20	Монометр	ш	1
21	Цэвэр усны нөөцийн сав угсрах 1000л	ш	1
22	Хүйтэн усны өргөлтийн насос суурилуулах- 3.2м3/ц	ком	2
23	Хэрэглээний халуун усны өргөлтийн насос суурилуулах-2м3/ц	ком	2
24	Хэрэглээний халуун усны халаагч бойлер 100л, 6квт	ком	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	1
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	35
3	Тэгш гуравлагч тавих ф100мм	ш	3
4	Тэгш гуравлагч тавих d = 100-100мм	ш	6
5	Ташуу гуравлагч тавих ф50	ш	1
6	Тэгш гуравлагч тавих ф100мм	ш	1
7	Тэгш гуравлагч тавих d = 50-100мм	ш	1
8	Гуравлагч тавих d = 100мм	ш	1
9	Муфьт d = 50мм	ш	1
10	Муфьв ф100мм	ш	5
11	Агааржуулалтын малгайвч ф100мм	ш	1
12	Хомут ф100мм	ш	10
13	Хомут d = 50мм	ш	2
14	Отвод d = 100мм	ш	7
15	Отвод d = 50мм	ш	3
16	Шалгах таг ф100	ш	1
17	Цэвэрлэгээ ф100	ш	6
18	Шилжвэр ф100/50мм	ш	4
19	Душ угсрах хаалттай	ш	3
20	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	5
21	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	9.58
22	Суултуур байрлуулах	1ком	1
23	Угаагуур угсрах	ш	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчний хуваарилах самбар угсрах	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Идэвхит чадлын электрон тоолуур 400В, 5А	ш	1
3	Гүйдлийн трансформатор угсрах	ш	3
4	Мульмитер	ш	2
5	Хяналтын чийдэн	ширхэг	2
6	Цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1
7	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэдэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 1*8ВТ, IP65 угсрах	ш	1
8	Лед чийдэнтэй ослын цэнэглэдэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 25ВТ, IP65 угсрах	ш	1
9	Эрчим хүчний хэмнэлттэй таазагд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP54 26вт	ш	1
10	Эрчим хүчний хэмнэлттэй хана, таазагд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP54 26вт	ш	1
11	26вт таазагд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах IP44 26вт	ш	6
12	Лед таазагд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP20 36вт	ш	5
13	Далд нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	5
14	Мөн хоёрлосон унтраалга тавих	ширхэг	3
15	Далд тавих 2 туйлт ус чийгнээс газардуулагчтай хамгаалагдсан хоёр даралттай далд тоноглох разетка	ш	4
16	Унтраалгын розетка ил тавих хайрцаг	ш	12
17	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ширхэг	6
18	1*2.5мм2 хүртэл хөнгөн цагаан голтой утас сүвлэх	м	180
19	1*4мм2 хүртэл хөнгөн цагаан голтой утас сүвлэх	м	350
20	1*6мм2 хүртэл хөнгөн цагаан голтой утас сүвлэх	м	100
21	Хөнгөн цагаан голтой 1*25мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	85
22	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	60
23	20-25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	140
24	50мм хүртэл хоолойг угсрах	м	20
25	D=25мм голчтой төмөр хоолой угсрах	м	30
26	D=50мм голчтой төмөр хоолой угсрах	м	10
27	Төмөр муфьт, булан	ш	20
28	Туузан ган 25*4мм бэхлэх	м	13
29	Туузан ган 40*4мм бэхлэх	м	65
30	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6
31	8 мм цайрдсан бөөрөнхий төмөр	м	36
32	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	8
33	Ф8мм-ийн хавчаар	шир	18
34	Тусгаарлагч дэр	ширхэг	18
35	Газардуулгын шуудууг хөрсөнд гараар ухах	м3	15.84
36	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	13.8

Тайлбар:

Захиалагчийн албаны зардлын норм дүрмийн дагуу

- Зураг төслийн зардал
- Магадлашгүй ажил, Захиалагчийн албаны зардал, Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал

Дээрх зардлуудыг ажлын төсөвт заавал тусгаж өгнө.

Хянасан:

Б.Батлхагва

Боловсруулсан:

Б.Нарангарав

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 5