

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АРИУН ЦЭВРИЙН ОРООНИЙ ДОТОР ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар ханын өргийг буулгаж шинээр өрөх	м3	0.252
2	Хананы хаалганы хайрцаг задлах, шавардлагыг ховхлох	ш	12
3	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	29.11
4	Хаалганд цоож, хэрэглэл суулгах	ш	14
5	Цонх хаалганы амалгаа цагаан тосон будгаар гар аргаар ердийн будах	м2	33.2
6	Дотор талын тоосго ,бетонон гадаргуугийн 10м2 талбайд шаврын засварыг шохойн-цементэн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх	м2	29.68
7	Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд тэгшилгээ хийх	м2	224.5
8	Будалтанд бэлтгэсэн угсармал таазанд тэгшилгээ хийх	м2	131.69
9	Дотор хана усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	224.5
10	Тоосго бетонон дотор хананд өнгөлгөөний хавтанцар наах	м2	227.1
11	Тааз усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	131.69
12	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	131.69
13	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	17.7

БУСАД ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананы хаалганы хайрцаг задлах, шавардлагыг ховхлох	ш	2
2	Гол орцын гадна тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай металл рамтай шилэн хаалга угсрах	м2	6.34
3	Хаалганд цоож, хэрэглэл суулгах	ш	2
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.34
5	Зоорийн давхрын цахилгааны орооний шаланд 20%-н элс нэмж шороогоор дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м2	16.4
6	Мон ороонд бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	1.64
7	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	91.36

КОРИДОРЫН ШАЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /1,2-Р ДАВХРЫН/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Банзан шалны завсраар мод оруулж шахаж хадах	м2	304.52
2	Хуучин банзан шалыг нилэнхүйд нь харуулдах, гадаргууг тэгшлэж засах	м2	304.52
3	Ламинатан шал хийх	м2	304.52

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=89x4мм угсрах	м	34
2	Ган яндан хоолойн голч d=57x3,5мм угсрах	м	4
3	Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах	м	8
4	200 мм корпусын голчтой уур ус хуваарилах, тусгаарлах гребенк тавих	ш	2
5	100мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
6	Балансын хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
7	Балансын хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	2
8	Гурвалсан кранттай монометр	ш	5
9	Төмөр гэртэй термометр	ш	2
10	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	46

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ / ТУГЭЭХ ШУГАМ-1 /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гагнаж залгасан 15-70мм хүртэл яндан хоолой, холбох хэрэгслийн хамт буулгах	м	110
2	Халаалтын яндан угсрах ф 15	м	33
3	Халаалтын яндан угсрах ф 20	м	57
4	Халаалтын яндан угсрах ф 25	м	34
5	Халаалтын яндан угсрах ф 32	м	30
6	Халаалтын яндан угсрах ф 40	м	8
7	Халаалтын яндан угсрах Ф50	м	37
8	Д=65мм голчтой ган хоолой угсрах	м	57
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	33
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	57
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	34
12	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	30
13	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	8
14	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	37
15	Радиатор угсрах М-140АО	экм	88.16
16	Маевский кран ф 15	ш	20
17	Бомболгон хаалт угсрах ф 15 /Финланд, NaVal фирмийн /	ш	16
18	Бомболгон хаалт угсрах ф 20 /Финланд, NaVal фирмийн /	ш	28
19	Бомболгон хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
20	Бомболгон хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
21	Бомболгон хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	2
22	Радиотор яндан хоолойнууд будах	м2	84.91
23	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	66.65
24	Хамгаалах бурхуулээр гадаргууг ороох	м2	71.94
25	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах	м	256

ХАЛААЛТЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ / ТУГЭЭХ ШУГАМ-2 /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гагнаж залгасан 15-70мм хүртэл яндан хоолой, холбох хэрэгслийн хамт буулгах	м	148
2	Халаалтын яндан угсрах ф 15	м	120
3	Халаалтын яндан угсрах ф 20	м	76
4	Халаалтын яндан угсрах ф 25	м	59
5	Халаалтын яндан угсрах ф 32	м	22
6	Халаалтын яндан угсрах ф 40	м	45
7	Халаалтын яндан угсрах Ф50	м	140
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	120
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	76
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	59
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	22
12	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	45
13	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	140
14	Радиатор угсрах М-140АО	экм	193.25
15	Маевский кран ф 15	ш	30
16	Бомболгон хаалт угсрах ф 15 /Финланд, NaVal фирмийн /	ш	40

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	Бомболгон хаалт угсрах ф 20 /Финланд, NaVal фирмийн /	ш	28
18	Бомболгон хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
19	Бомболгон хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4
20	Радиотор яндан хоолойнууд будах	м2	141.21
21	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	73.77
22	Хамгаалах бурхуулээр гадаргууг ороох	м2	79.64
23	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах	м	462

ХАЛААЛТЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ / ТУГЭЭХ ШУГАМ-3 /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гагнаж залгасан 15-70мм хүртэл яндан хоолой, холбох хэзэгслийн хамт буулгах	м	174
2	Халаалтын яндан угсрах ф 15	м	67
3	Халаалтын яндан угсрах ф 20	м	112
4	Халаалтын яндан угсрах ф 25	м	46
5	Халаалтын яндан угсрах ф 32	м	70
6	Халаалтын яндан угсрах ф 40	м	83
7	Халаалтын яндан угсрах Ф50	м	20
8	D=65мм голчтой ган хоолой угсрах	м	76
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	67
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	112
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	46
12	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	70
13	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	83
14	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	20
15	Радиатор угсрах М-140АО	экм	123.6
16	Маевский кран ф 15	ш	35
17	Бомболгон хаалт угсрах ф 15 /Финланд, NaVal фирмийн /	ш	62
18	Бомболгон хаалт угсрах ф 20 /Финланд, NaVal фирмийн /	ш	10
19	Бомболгон хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	4
20	Бомболгон хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
21	Бомболгон хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	2
22	Радиотор яндан хоолойнууд будах	м2	120.93
23	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	106.04
24	Хамгаалах бурхуулээр гадаргууг ороох	м2	114.59
25	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах	м	474

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-1 СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 500x250мм хоолой угсрах	м2	1.5
2	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 400x200мм хоолой угсрах	м2	9.6
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600x250мм хоолой угсрах	м2	2.4
4	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600x300мм хоолой угсрах	м2	27
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх 200x200, 350x200, 280x140, 140x140 мм	м2	12.7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	900 мм голчтой 3500x850 мм хүрээтэй шүхэр угсрах	ш	1
7	Тохируулах хавхлага 400x200	ш	4
8	Звөлөн холбоос хийх .холбоосын хэмжээ 600x300мм голчтой 1000 мм хүртэл хүрээтэй	ш	2
9	Салхивчийн хавхлагатай сорох сэнс / унийг бусад зардалд тусгав/	ш	1
10	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	10

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ ЕС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 140x140мм хоолой угсрах	м2	0.768
2	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 270x140мм хоолой угсрах	м2	1.536
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх 200x200, 350x200,280x140, 140x140 мм	м2	2.7
4	Тохируулгатай салхивчийн тор угсрах P 200x200	ш	1
5	Тохируулгатай салхивчийн тор угсрах P150x150,	ш	1
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	1.23

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ ЕС-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 140x140мм хоолой угсрах	м2	0.768
2	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 270x140мм хоолой угсрах	м2	1.236
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх 200x200, 350x200,280x140, 140x140 мм	м2	2.7
4	Тохируулгатай салхивчийн тор угсрах P 200x200	ш	1
5	Тохируулгатай салхивчийн тор угсрах P150x150,	ш	1
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	1.23

ДОТОР ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эргүүлэгт холбоотой шугам буулгах	м	110
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	250
3	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	60
4	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	100
5	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	100
6	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	50
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	80
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	190
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	150
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	65
11	Булангийн хаалт угсрах ф20	ш	254
12	Вентиль угсрах ф20	ш	8
13	Вентиль угсрах ф25	ш	12
14	Вентиль голч d=32мм байрлуулах	ш	10
15	Вентиль голч d=50мм байрлуулах	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	50мм голчтой янданд хүйтэн ус хэмжигч зангилаа угсрах	ш	1
17	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	6
18	Ул буцаах хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
19	Ул буцаах хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
20	Ул буцаах хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
21	Ус юүлэх d=25мм тавих	ш	6
22	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	4
23	50мм голчтой янданд усны тоолуурын d=25мм зангилаа угсрах	ш	1
24	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4
25	Халуун усны эргэлтийн насос суурилуулах Q=1.0м3цаг, h=8м / унийг бусад зардалд тусгав/	ком	2
26	Хүйтэн усны эргэлтийн насос суурилуулах Q=1.86м3цаг, H=25м / унийг бусад зардалд тусгав /	ком	2
27	4м2 хүртэл талбайтай ус халаагч угсрах 500л, 11квт / унийг бусад зардалд тусгав/	ком	2
28	Душ сифоны хамт буулгах	ш	3
29	Угаагуурын ус холигч буулгах	1ш	114
30	Хотовч сифоны хамт буулгах	ш	2
31	Суултуурын уян холболт голч d=15мм солих	ш	16
32	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	560

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50-100мм хүртэл голчтой хоолойг задлаж буулгах	м	80
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	580
3	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	170
4	Хүйтэн усны салбар шугамтай ганцаарчилсан угаагуур тавих	1ш	114
5	Шаазан зайлах торжгой суултуур байрлуулах	1ком	16
6	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	2
7	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	15.6
8	R foll e foll-оор d-57мм дээш яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	25.1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбар буулгах ес-3417 ,вру-в1	иж бүр-дэл	3
2	Хучилтын хана таазны заагаар тавигдсан утасыг хэсэгчлэн буулгах	100м	0.6
3	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг гагнаж бэхлэж угсрах / унийг бусад зардалд тусгав/	ком	1
4	Тохооромжийн самбар ТС-В1 угсрах жин 28кг хүртэл	ком	1
5	Ус чийг тоосноос хамгаалагдсан хананд тоноглох LED чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах ДПО5030	ширхэг	75
6	1 туйлт ил угсрах ус чийгнээс хамгаалагдсан унтраалга тавих	ширхэг	14
7	Пв-660 маркийн 1 x 2.5мм2 хүртэл огтлолтой утсыг ил сунгаж татах	м	1880
8	1x 4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	608
9	1 x 6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	230
10	Зэс голтой ВВГ маркийн 5x16мм2 хүртэл огтлолтой кабель утсыг ил сунгаж татах	м	105

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Зэс голтой ВВГ маркийн 4x25+1x16мм ² хүртэл огтлолтой утсыг ил сунгаж татах	м	65
12	20-32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	875
13	40-50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	148
14	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	11
15	Унтраалга, розетканы хайрцаг угсрах	ш	14
16	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг шуудуунд бэхэлж гагнаж угсрах	м	340
17	12 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	363
18	25x4мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60
19	40x4мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	73
20	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	9
21	1x35мм газардуулгын полиэтилен утас угсрах	м	17
22	Кабелийн тогсголийн холболтын муфт угсрах	ш	2
23	Газардуулгын нүхийг гараар ухах	м3	23.52
24	Эргүүлж булах	м3	23.52

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	16 чиглэл хянах галын дохиоллын х?лээн авах станц	иж бүрэн	1
2	Утаа мэдрэгч	шир	92
3	Дулаан мэдрэгч	шир	5
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	шир	5
5	Түгшүүрийн дуут дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	6
6	Нооц тэжээлийн блок	ш	1
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас 2x2x1,5мм	км	1.1
8	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	1000
9	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	20


Төсөвт тусгах зардлууд

Захиалагчийн албаны зардалыг нормчилсон хувиар тооцож тусгах

Зураг, төслийн ажлын зардал 22.500.000 ₮

Зураг, төсөл зохиогчийн хяналтын зардалыг нормчилон хувиар тооцож тусгах

Нэгтгэсэн:

 С.Лхагвачулуун