

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг бульдозероор тэгшлэх	м2	4050.6
2	Ургамалын хөрсийг хуулах	м3	779.3
3	Овойлттой х хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	8416.05
4	Суурийн нүх гараар засаж ухах	м3	589.12
5	Овойлтгүй шороог автосамосвалд ачих	м3	6777.625
6	3-р зэргийн хөрсийг түрж булах	м3	5760.98
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1016.64
СУУРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	85
2	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл бетон суурь цутгах	м3	61
3	Бетон шахах шахуургаар Баганын 5м3 хүртэл эзлэхүүнтэй бетон суурь цутгах	м3	207.5
4	Бетон шахах шахуургаар Баганын 10м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	35.7
5	Төмөр бетон баганаан суурь арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	7.417
6	Төмөр бетон суурийн холбоос цутгах В25	м3	67.14
7	Төмөр бетон суурийн холбоос арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	14.53
8	Төмөр бетон хамар ханын суурь цутгах В20	м3	45
9	Төмөр бетон хамар ханын суурь арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	-1.11
10	Бетон хана цутгах В25	м3	62
11	Зоорийн цутгамал хана цутгах В25	м3	39.58
12	Төмөр бетон суурийн холбоос арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	0.243
13	Зоорийн давхрын гадна хана 1/2-ын тоосгоор өрөх	м2	581
14	Чулуун хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах б=150мм /0.00 түвшнөөс доош/	м2	610.45
15	Суурийн тэгшлэсэн гадаргуугийн тусгаарлалтыг мембран хийх	м2	610.45
ТӨМӨР БЕТОН КАРКАСЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В25	м3	232.56
2	Төмөр бетон баганаан арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	29.643
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В25	м3	438.52
4	Төмөр бетон дам нуруу арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	7.758
5	Төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах В25	м3	24.12
6	Төмөр бетон дам нуруу арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	-0.018
7	Төмөр бетон хана цутгах В25	м3	24.97
8	Төмөр бетон хана арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	4.318
9	Парпетны төмөр бетон хана цутгах В25	м3	54.94
10	Парпетны төмөр бетон хана арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	5.1
11	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах В25	м3	47.76
12	Шат арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	-0.145
ХУЧИЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хүчилт цутгах В25	м3	607.65
2	Төмөр бетон хүчилт арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	31.395
3	Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах	тн	26.25
4	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	26.25
5	Трубан холбоос нурууны холбоос угсрах	тн	5.33

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Анкерын боолт суулгах чигжих	тн	0.209
7	Холбоос 2 удаа будах	тн	5.54
8	Чулуун хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	838
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1105.84
2	Дараагийн 5мм зузаанд	м2	5529.2
3	Ус тусгаарлагч пергамин хийх П-350	м2	1105.84
4	Пенополистрол дулаалгын хавтан хийх б=200мм	м2	1105.84
5	Дээврийн цементэн тэгшилгээг арматурчлах	м2	1105.84
6	Дээврийн бетон тэгшилгээ б=40мм	м2	1105.84
7	PVC Мембран үе хийх б=1.5мм	м2	1105.84
8	Төмөр шат хийх	тн	0.155
9	Шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.155
10	Салхивчийн яндан тоосгоор өрөх б=120мм	м2	37.5
11	Салхивчийн хананд тортой шавардлага хийх	м2	37.5
12	Салхивчийн хананд эмульсэн будагаар будах	м2	22.39
13	Салхивчийн янданд малгай хийж угсраад будах	м2	15.4
14	Парпедны дотор талын бетон хана хөөсөнцөр хавтангаар дулаалж, хавтан дээр тортой хар замаска хийх	м2	46
15	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	2905
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн хөнгөн блокон гадна хана өрөх	м3	812.5
2	240 мм-ийн хөнгөн блокон хамар хана өрөх	м3	549.48
3	120 мм-ийн тоосгон хамар хана өрөх	м2	2303.72
4	Тоосгон өрөг арматурчлах	тн	4.15
5	0.1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах, Я15-12-14	ш	62
6	0.1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах, Я18-12-14	ш	33
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах, Я22-12-14	ш	1
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах, Я25-12-22	ш	2
9	Ариун цэврийн өрөөнд хамар хана хийх	м	86.1
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шаланд ус тусгаарлагч 1 үе хийх	м2	69.24
2	XPS хавтан дулаалгын хавтан хийх б=50мм	м2	69.24
3	Бетон шаланд торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	69.24
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	143.65
5	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1723.8
6	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	4474.85
7	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	8949.7
8	Шал резин будгаар гараар будах	м2	157.51
9	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	3339.31
10	Шаланд чулуун хавтан наах б=25мм	м2	330.24
11	Чулуу нааж шалны хөвөө хийх	м	42.5
12	Шаланд ус тусгаарлагч 1 үе хийх	м2	494.16
13	XPS хавтан дулаалгын хавтан хийх б=10мм	м2	494.16
14	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	494.16
15	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	2964.96

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Дулаалгатай паркетан шал хийх	м2	494.16
17	Шаланд ус тусгаарлагч хийх б=2.5мм	м2	285.3
18	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	285.3
19	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	855.9
20	Керамик хавтан наах б=10мм	м2	285.3
21	Шаланд ус тусгаарлагч 1 үе хийх	м2	481.89
22	2 үе дэвсгэр модоор дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх	м2	481.89
23	Спорт заалны шаланд дэр мод тавих	м2	481.89
24	Спорт заалны модон шал шахах	м2	481.89
25	Модон шал сайн чанартай будах	м2	481.89
26	Модон шалыг 2 удаа лакаар будах	м2	481.89
27	Шаланд ус тусгаарлагч 1 үе хийх	м2	29.25
28	XPS хавтан дулаалгын хавтан хийх б=10мм	м2	29.25
29	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	29.25
30	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	175.5
31	Хивсэнцэр б=10мм	м2	29.25

ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ардаа цавуутай резин хүрээг шатны ирмэгт наах	м	258
2	Шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.5
3	Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.5
4	Дотор хаалт угсрах	м2	20.68
5	Дотор хаалт тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.45
6	Аваарын шатны хайс хийж угсрах	тн	1.87
7	Аваарын шатны хайс төмрийн будгаар будах	тн	1.87

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 хүртэл талбайтай, 3 давхар Low-E шиллэгээтэй, 5 камер, 80мм вакум цонх суулгах	м2	5.54
2	2м2 дээш талбайтай, 3 давхар Low-E шиллэгээтэй, 5 камер, 80мм вакум цонх суулгах	м2	471.34
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	476.88
4	Шилэн гулдмайгаар хана өрөх	м2	71.68
5	3м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	193.41
6	3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах	м2	12.6
7	Метал рамтай 3 давхар шилтэй хаалга угсрах	м2	67.4
8	3м2 хүртэл талбайтай төмөр хаалга усрах	м2	12
9	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	285.41
10	Модон хаалганд бариул цоож угсрах	ш	93
11	Цонхны чулуун тавцан суулгах	м2	106.3

ДОТОР ЗАСАЛ ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетонон тааз сайн чанартай шавардах	м2	5087.12
2	Таазанд цагаан замаскан тэгшилгээ хийж эмульсээр будаар будах /дам нуруу орсон/	м2	5087.12
3	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	1016.6
4	Дотор заслын ажлын шат, вандан угсарч буулгах	м2	2700
5	Дотор тоосго ба бетон хана сайн чанартай шавардах	м2	12093
6	Бетон хана, багана, дамнуруунд тортой хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	860.66
7	Тэгшилгээ хийсэн хана эмульсэн будгаар будах	м2	9751.7
8	Тэгшилгээ хийсэн хана өнгийн тосон будагаар будах	м2	3251.7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	АЦӨ-ний хананд ус тусгаарлалт хийх	м2	609.8
10	АЦӨ-ний хананд плита наах	м2	609.8
11	Акустик хавтангаар дуу тусгаарлагчтай ханын өнгөлгөө хийх	м2	259.7
12	Дуу тусгаарлагч хана, зөөлөвчтэй резин хана хийх	м2	207.24
13	Цонх, хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	296.32
14	Тэгшилгээ хийсэн цонх, хаалганы амалгаа өнгийн тосон будагаар будах	м2	296.32
15	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	140.28
16	Тэгшилгээ хийсэн шатны налуу эмульсээр будаар будах	м2	140.28

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фасадны шилэн фасад угсрах	м2	87.2
2	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх /парпетийг давж орсон хэсгийн талбайг оруулав./	м2	1914.94
3	Гадна хана гараар өндөр чанартай шавардах	м2	209.87
4	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	209.87

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах М-100	м3	38.15
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	321.5
3	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах М-250	м3	63.03
4	Төмөр бетон хийцийн арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	0.9035
5	Довжооны хананд тортой шавардлага хийх	м2	13.42
6	Довжооны хананд чулуун будаг хийх	м2	13.42
7	Довжооны гишгүүр чулуун хавтан хийх	м2	47.86
8	Довжооны эргэх талбай, налуу замд чулуун хавтан наах	м2	103.41
9	Довжооны хайс хийж угсрах	тн	0.485
10	Довжооны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.485
11	Өргийн зуурмаг бэлтгэх	м3	422.68
12	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	82.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ХАЛААЛТЫН ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф15мм	м	750
2	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф20мм	м	355
3	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф25мм	м	230
4	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф32мм	м	240
5	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф40мм	м	70
6	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф50мм	м	251
7	Ф15мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	750
8	Ф20мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	355
9	Ф25мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	230
10	Ф32мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	240
11	Ф40мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	70
12	Ф50мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	251
13	Ф65мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
14	Яндан хоолойг дулаалах	м2	115.02
15	Ган хоолойг 2 удаа будах	м2	220
16	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д15	ш	4
17	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д20	ш	70
18	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д25	ш	28
19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д32	ш	24
20	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д40	ш	6
21	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д50	ш	8
22	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д65	ш	2
23	Автомат хий авагч тавих, ф15мм	ш	30
24	Даралт тохируулах баланслагч хаалт байрлуулах ф15мм	ш	1
25	Зардал тохируулах баланслагч хаалт байрлуулах ф15мм	ш	1
26	Даралт тохиурах баланслагч хаалт байрлуулах ф32мм	ш	1
27	Зардал тохиурах баланслагч хаалт байрлуулах ф32мм	ш	1
28	Даралт тохируулах баланслагч хаалт байрлуулах ф40мм	ш	1
29	Зардал тохируулах баланслагч хаалт байрлуулах ф40мм	ш	1
30	Даралт тохируулах баланслагч хаалт байрлуулах ф50мм	ш	2
31	Зардал тохируулах баланслагч хаалт байрлуулах ф50мм	ш	2
32	Даралт тохируулах баланслагч хаалт байрлуулах ф65мм	ш	1
33	Зардал тохируулах баланслагч хаалт байрлуулах ф65мм	ш	1
34	Даралт тохируулах баланслагч хаалт d=80мм байрлуулах	ш	1
35	Зардал тохируулах баланслагч хаалт d=80мм байрлуулах	ш	1
36	Ус юүлэгч хаалт угсрах, Ф20мм	ш	70
37	Ус юүлэгч хаалт угсрах, Ф40мм	ш	2
38	Радиатор угсрах, 22VK-500-500	ш	103
39	Радиатор угсрах, 22VK-500-600	ш	17
40	Радиатор угсрах, 22VK-500-700	ш	17
41	Радиатор угсрах, 22VK-500-800	ш	51
42	Радиатор угсрах, 22VK-500-900	ш	14

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

43	Радиатор угсрах, 22VK-500-1100	ш	2
44	Радиатор угсрах, 22VK-500-1200	ш	2
45	Радиатор угсрах, 22VK-500-1600	ш	2
46	Радиатор угсрах, 33VK-500-1400	ш	4
47	Радиаторын хий авагч угсрах	ш	212
48	Манометр тавих	ш	10
49	Термометр угсрах	ш	10
50	Хувиарлах коллектор тавих L=2000 ф133x4мм	ш	2
51	Хог шүүгч тавих, ф32мм	ш	1
52	Хог шүүгч тавих, ф50мм	ш	2
53	Хог шүүгч тавих, ф65мм	ш	1
54	Хог шүүгч тавих, ф80мм	ш	1
55	Агаарын дулаан хөшиг суурьлуулах, 7,45квт	ш	2
56	Халаалтын яндан хоолойг шахаж шалгах	м	2383
57	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	297

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф50мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	40
2	Ф65мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	180
3	Ф80мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	60
4	Яндан хоолойг дулаалах	м2	58.09
5	Ган хоолойг 2 удаа будах	м2	58.09
6	Агаар халаагчийн хөлдөлтөөс хамгаалах зангилаа, Q= 60kВт	ш	1
7	Агаар халаагчийн хөлдөлтөөс хамгаалах зангилаа, Q= 102kВт	ш	1
8	Агаар халаагчийн хөлдөлтөөс хамгаалах зангилаа, Q= 67kВт	ш	1
9	Агаар халаагчийн хөлдөлтөөс хамгаалах зангилаа, Q= 28kВт	ш	1
10	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах, ф80мм	ш	2
11	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах, ф65мм	ш	4
12	Ус юүлэгч хаалт угсрах, Ф20мм	ш	4
13	Ус юүлэгч хаалт угсрах, Ф40мм	ш	2
14	Даралт тохируулах баланслагч хаалт байрлуулах ф80мм	ш	1
15	Зардал тохируулах баланслагч хаалт байрлуулах ф80мм	ш	1
16	Хий авагч тавих, ф15мм	ш	8
17	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	276

АГААР СОРОХ МЕХАНИК СИСТЕМ С-2-17

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	320
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах б=0.7мм	м2	320
3	Салхивчийн сараалж угсрах ф150	ш	53
4	Салхивчийн сараалж угсрах P100x100	ш	5
5	Салхивчийн сараалж угсрах P150x150	ш	4
6	Салхивчийн сараалж угсрах P200x150	ш	11
7	Салхивчийн сараалж угсрах P200x200	ш	1
8	Салхивчийн сараалж угсрах P200x250	ш	16
9	Салхивчийн сараалж угсрах P200x400	ш	10
10	Дээврийн сэнс 2200м3/цаг 380Па угсрах	ш	3
11	Шугамын сэнс 500м3/цаг 220Па угсрах	ш	3
12	Шугамын сэнс 4280м3/цаг 300Па угсрах	ш	2
13	Тэнхлэгийн сэнс 325м3/цаг 240па угсрах	ш	7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Тэнхлэгийн сэнс 240м3/цаг 160па угсрах	ш	3
15	Тэнхлэгийн сэнс 320м3/цаг 80па угсрах	ш	1
16	Зөөлөн холбоос 150х150	ш	4
17	Зөөлөн холбоос 200х200	ш	4
18	Зөөлөн холбоос 500х500	ш	4
19	Зөөлөн холбоос 300х200	ш	12
20	Зөөлөн холбоос 400х200	ш	4
21	Зөөлөн холбоос 600х350	ш	4
22	Тохируулах хавхлага суурилуулах	ш	6
23	Автомат хавхлага суурилуулах	ш	8
24	Агаар зайлуулах сараалж P150х150 угсрах	ш	1
25	Агаар зайлуулах сараалж P250х200 угсрах	ш	3
26	Агаар зайлуулах сараалж P500х300 угсрах	ш	1
27	Агаар зайлуулах сараалж P600х350 угсрах	ш	1

АГААР СОРОХ МЕХАНИК СИСТЕМ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	80
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	80
3	Салхивчийн сараалж угсрах P150х150	ш	5
4	Салхивчийн сараалж угсрах P200х400	ш	5
5	Шугамын сэнс 5760м3/цаг 600Па угсрах	ш	1
6	Зөөлөн холбоос 700х400	ш	2
7	Тохируулах хавхлага суурилуулах	ш	2
8	Автомат хавхлага суурилуулах	ш	1
9	Агаар зайлуулах сараалж P700х400 угсрах	ш	1

АГААР ӨГӨХ МЕХАНИК СИСТЕМ 0-1,2,3,4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	300
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	300
3	Салхивчийн сараалж угсрах P150х150	ш	2
4	Салхивчийн сараалж угсрах P300х300	ш	18
5	Салхивчийн сараалж угсрах P250х200	ш	14
6	Салхивчийн сараалж угсрах P400х200	ш	10
7	Агаар боловруулах төхөөрөмж L=3760 м3/ цаг	ком	1
8	Агаар боловруулах төхөөрөмж L=6600м3/ цаг	ком	1
9	Агаар боловруулах төхөөрөмж L=4160 м3/ цаг	ком	1
10	Агаар боловруулах төхөөрөмж L=900 м3/ цаг	ком	1
11	Тохируулах хавхлага байрлуулах, 150х150	ш	2
12	Тохируулах хавхлага байрлуулах, 250х200	ш	1
13	Тохируулах хавхлага байрлуулах, 400*200	ш	1
14	Тохируулах хавхлага байрлуулах, 500*200	ш	1
15	Тохируулах хавхлага байрлуулах, 700*300	ш	1
16	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	300
17	Агаар оруулах сараалж суурилуулах	ш	4

АГААР СОРОХ ЕРДИЙН СИСТЕМ ЕС-1-50

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	400
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	400
3	Яндан хоолойн дулаалга хийх б=25мм	м2	75
4	Салхивчийн сараалж угсрах P150x150	ш	8
5	Салхивчийн сараалж угсрах P200x100	ш	7
6	Салхивчийн сараалж угсрах P250x200	ш	3
7	Салхивчийн сараалж угсрах P300x200	ш	1
8	Салхивчийн сараалж угсрах P300x300	ш	26
9	Салхивчийн сараалж угсрах P300x250	ш	4
10	Зонт угсрах	ш	13

ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс хоолойн бэлдэц бэлтгэх,ф6.4мм	м	16
2	Зэс хоолойн бэлдэц бэлтгэх,ф9.5мм	м	4
3	Зэс хоолойн бэлдэц бэлтгэх,ф12.7мм	м	16
4	Зэс хоолойн бэлдэц бэлтгэх,ф15.9мм	м	4
5	Зэс хоолой угсрах ф6.4мм	м	16
6	Зэс хоолой угсрах ф9.5мм	м	4
7	Зэс хоолой угсрах ф12.7мм	м	16
8	Зэс хоолой угсрах ф15.9мм	м	4
9	Яндан хоолойг дулаалах	м2	1.5
10	Конденсацийн PVC хоолойн угсрах, Ф25мм	м	12
11	Ган хоолойг 2 удаа будах	м2	1.5
12	Хөргөлтийн дотор төхөөрөмж угсрах, q=4.5kbtm	ш	1
13	Хөргөлтийн гадна төхөөрөмж угсрах, q=12kbtm	ш	1
14	Халаалтын яндан хоолойг шахаж шалгах	м	40

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УНД АХУЙ УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф50мм	м	4
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф50мм	м	4
3	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 70 мм	м	160
4	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 40 мм	м	37
5	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 32 мм	м	8
6	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	24
7	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	84
8	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16мм	м	155
9	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 50 мм	м	20
10	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 40 мм	м	56
11	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 32 мм	м	42
12	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	26
13	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	120
14	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16мм	м	225
15	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	0.78
16	Яндан хоолойг дулаалах	м2	133.99
17	Шахаж шалгах яндан хоолойн ф50мм	м	693
18	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	160
19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д16	ш	50
20	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д20	ш	14
21	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д25	ш	30
22	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д32	ш	10
23	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д40	ш	5
24	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д50	ш	1
25	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф63мм	ш	5
26	Эрвээхэй хаалт d=50мм байрлуулах	ш	3
27	Хог шүүгч тавих, Ф50мм	ш	1
28	Үл буцаах хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
29	Манометр тавих	ш	1
30	Автомат хий авагч тавих, ф25мм	ш	6
31	Хүйтэн усны тоолуурын d=32мм зангилаа угсрах	ш	1
32	Юүлэх кран угсрах	ш	4
33	Услах кран угсрах ф25мм	ш	4
34	Услах краны холигч	1ш	2
35	Галын кран d=50мм тавих /шкафтай/	ком	17
БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	170
2	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	230
3	Яндан хоолойг дулаалах	м2	24.34
4	Душ угсрах	ш	4
5	Суултуур байрлуулах	ком	50
6	Шаазан угаагуур тавих	ш	113
7	Тосгуур тавих	ком	2
8	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	115
9	Душны холигч байрлуулах	ш	4
10	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	9
11	Трап тавих Ф50мм	ш	13

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Тос баригч 300*500*400	ш	1
13	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	250
БОРООНЫ УС			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	180
2	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	180

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЕРӨНХИЙ ОРОЛТЫН САМБАР ЕС-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий оролтын самбар угсрах 1320x750x300	ш	1
2	Сэлгэн залгагч угсрах	ш	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1
4	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 125А	ш	1
5	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P 100А	ш	1
6	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
7	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 63А	ш	1
8	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 40А	ш	4
9	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 32А	ш	1
ЕРӨНХИЙ ОРОЛТЫН САМБАР ЕС-2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий оролтын самбар угсрах 1320x750x300	ш	1
2	Сэлгэн залгагч угсрах	ш	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1
4	Оролтын автомат угсрах, ВА88-37 3P 315А	ш	1
5	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P 100А	ш	1
6	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
7	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 32А	ш	1
8	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 40А	ш	1
9	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 80А	ш	1
10	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 63А	ш	2
11	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 250А	ш	1
ЕРӨНХИЙ САМБАР-БТАЗС			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбар-БТАЗС угсрах	ш	1
2	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1
3	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 40А	ш	1
4	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P 100А	ш	1
5	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
6	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 32А	ш	1
7	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 16А	ш	4
8	Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 25А	ш	4
ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 540x310x120	ш	1
2	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P 32А	ш	1
3	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P 32А	ш	1
4	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1
5	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P 16А	ш	3
6	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 2P 25А	ш	4
7	Дифференциаль автомат угсрах, АД12 2P 25А, 30мА	ш	1
ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 540x310x120	ш	1
2	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P 50А	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1
4	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P 16А	ш	8
5	Дифференциаль автомат угсрах, АД12 2P 25А, 30мА	ш	8
ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ОГС			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 265x440x120	ш	1
2	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P 32А	ш	2
3	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1
4	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P 16А	ш	6
ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-3			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 540x310x120	ш	1
2	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P 50А	ш	2
3	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1
4	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P 16А	ш	8
5	Дифференциаль автомат угсрах, АД12 2P 25А, 30мА	ш	7
ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-4			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 540x310x120	ш	1
2	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P 50А	ш	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1
4	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P 16А	ш	8
5	Дифференциаль автомат угсрах, АД12 2P 25А, 30мА	ш	9
ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-5			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 540x310x120	ш	1
2	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P 50А	ш	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1
4	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P 16А	ш	6
5	Дифференциаль автомат угсрах, АД12 2P 25А, 30мА	ш	7
ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-6			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 540x310x120	ш	1
2	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P 50А	ш	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1
4	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P 16А	ш	11
5	Дифференциаль автомат угсрах, АД12 2P 25А, 30мА	ш	6
ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-7			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 540x310x120	ш	1
2	Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P 50А	ш	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1
4	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P 16А	ш	6
5	Дифференциаль автомат угсрах, АД12 2P 25А, 30мА	ш	7
ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	"Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч тавих	ш	39
2	Лед чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрэгчтэй таазны гэрэлтүүлэгч 60Вт	ш	20
3	Лед гэрэлтүүлэгч таазанд тоноглох,60Вт	ш	47
4	Лед гэрэлтүүлэгч ханын тоноглох, ус чийгний хамгаалагдсан 60Вт	ш	7
5	Лед гэрэлтүүлэгч ханын тоноглох, ус чийгний хамгаалагдсан 60Вт	ш	40
6	Лед гэрэлтүүлэгч таазанд ил тоноглох,60Вт	ш	478
7	Лед гэрэлтүүлэгч урлаг зааланд тоноглох,60Вт	ш	24
8	Лед гэрэлтүүлэгч спорт зааланд тоноглох,60Вт	ш	40
9	Лед гэрэлтүүлэгч таазны нүдэн гэрэл	ш	42
10	Аваарын гэрэлтүүлэг угсрах	ш	37
11	Лед гэрэлтүүлэгч дүүжин таазанд тоноглох,	ш	74
12	Нэг даралтат далд унтраалга тавих	ш	61
13	Хоёр даралтат далд унтраалга тавих	ш	52
14	Гурван даралттай далд угсрах унтраалга тавих	ш	1
15	Нэг даралтат далд угсрах хамгаалагдсан унтраалга тавих	ш	1
16	Хоёр даралтат далд угсрах унтраалга тавих	ш	5
17	Далд тавих газардуулагчийн контакттай хоёрлосон розетка тавих	ш	4
18	Далд тавих газардуулагчийн контакттай тагтай хамгаалагдсан розетка тавих	ш	125
19	Ил тавих газардуулагчийн контакттай тагтай ванны хамгаалагдсан розетка тавих	ш	27
20	Шаланд суух газардуулагчийн контакттай тагтай хамгаалагдсан розетка тавих	ш	27
21	Унтраалга, розетка тоноглох хайрцаг суулгах	ш	272
22	Далд утас салбарлах хайрцаг суулгах	ш	120
23	2х2.5мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	630
24	3/1х2.5/мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	8000
25	1х4мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	5100
26	1х6мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	900
27	5х6мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	50
28	5х10мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	150
29	5х16мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	200
30	1х35+1х16мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	70
31	Уян хар хоолой угсрах, Ф15мм	м	5000
32	Уян хар хоолой угсрах, Ф25мм	м	300
33	100мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	75
34	160мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	300
35	8мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр газардуулга шин хийх	м	670
36	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	21
37	Кабелийн тавиур 2000х500мм бэхлэх	ш	3
38	Ачаалал таслагч суурьлуулах, 220В ВН32 2р 25А	ш	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

МХТ-ИЙН ГУРВАЛСАН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ СҮЛЖЭЭ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Интернет телефон телевиз хэрэглэгчийн 3-сан үүр хананд суурилуулах	ш	38
2	Интернет телефон хэрэглэгчийн 2-сон үүр хананд суурилуулах	ш	8
3	Интернет хэрэглэгчийн үүр шаланд суурилуулах	ш	25
4	Оптик сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах	ш	1
5	Сүлжээний салаалагч роe swltch 16 порт	ш	1
6	Сүлжээний салаалагч роe swltch 20 порт	ш	3
7	Сүлжээний салаалагч роe swltch 32 порт	ш	1
8	Сүлжээний салаалагч роe swltch 40 порт	ш	1
9	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай ердийн утас UTP cat.6 0.5x4P	100м	95
10	Дотуур холбооны төхөөрөмж угсрах	1 станц	1
АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бичлэг хадгалах төхөөрөмж суурилуулах	ш	1
2	Ажиглалтын дэлгэц LED 21"	ш	1
3	Компьютерийн сүлжээний SWITCH 32 port	ш	1
4	Компьютерийн сүлжээний SWITCH 16 port	ш	2
5	Дотор суурилуулах хяналтын камер	ш	46
6	Гадна суурилуулах хяналтын камер	ш	9
7	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас тавих Gat 6, UTP4x2x0.5мм	100м	30
ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц хянах самбарын хамт угсрах	ком	1
2	Галын дохиоллын дэд станц угсрах	ш	1
3	Утаа мэдрэгч суурилуулах	ш	116
4	Дулаан мэдрэгч суурилуулах	ш	3
5	Галын дохиололын дуут дохио өгөгч угсрах	ш	14
6	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч суурилуулах	ш	6
7	Шугаман мэдээлэгч /хүлээн авагчтай/ угсрах	ш	2
8	Шугаман мэдээлэгч /цацруулагчтай/ угсрах	ш	2
9	Зэс дамжуулагчтай 1x4x0.8мм кабель татах	100м	40
10	UTP Cat5e кабель татах	100м	6
11	Тогтмол хүчдэлийн тэжээлин блок	ш	1
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээллийн системийн удирдлага , микрофон угсрах	ш	1
2	Зарлан мэдээдлэх системын өсгөгч /1000Вт/	ш	1
3	Чанга яригч таазанд угсрах 15Вт	ш	49
4	Чанга яригч хананд угсрах 15Вт	ш	4
5	Гэмтэл хязгаарлагч угсрах	ш	4
6	Гэмтэл хязгаарлагч угсрах	ш	4
7	Дууны уян холболтын кабель татах 1x2x1.5мм2	100м	30
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны төхөөрөмжүүдийн тоноглох тавиур /Rack-19"/ суурилуулж холбох	ш	3
2	Холбоо дохиоллын давхарын самбар 500x600x150мм	ширхэг	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Пластмассан хоолой угсрах ф25 мм	м	14000
4	Пластмассан хоолой угсрах ф75 мм	м	100
5	Кабелийн тавиур суурилуулах	КОМ	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

МХТ-ИЙН ГУРВАЛСАН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ СҮЛЖЭЭ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Интернет телефон телевиз хэрэглэгчийн 3-сан үүр хананд суурилуулах	ш	38
2	Интернет телефон хэрэглэгчийн 2-сон үүр хананд суурилуулах	ш	8
3	Интернет хэрэглэгчийн үүр шаланд суурилуулах	ш	25
4	Оптик сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах	ш	1
5	Сүлжээний салаалагч роe swltch 16 порт	ш	1
6	Сүлжээний салаалагч роe swltch 20 порт	ш	3
7	Сүлжээний салаалагч роe swltch 32 порт	ш	1
8	Сүлжээний салаалагч роe swltch 40 порт	ш	1
9	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай ердийн утас UTP cat.6 0.5x4P	100м	95
10	Дотуур холбооны төхөөрөмж угсрах	1 станц	1
АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бичлэг хадгалах төхөөрөмж суурилуулах	ш	1
2	Ажиглалтын дэлгэц LED 21"	ш	1
3	Компьютерийн сүлжээний SWITCH 32 port	ш	1
4	Компьютерийн сүлжээний SWITCH 16 port	ш	2
5	Дотор суурилуулах хяналтын камер	ш	46
6	Гадна суурилуулах хяналтын камер	ш	9
7	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас тавих Gat 6, UTP4x2x0.5мм	100м	30
ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц хянах самбарын хамт угсрах	ком	1
2	Галын дохиоллын дэд станц угсрах	ш	1
3	Утаа мэдрэгч суурилуулах	ш	116
4	Дулаан мэдрэгч суурилуулах	ш	3
5	Галын дохиололын дуут дохио өгөгч угсрах	ш	14
6	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч суурилуулах	ш	6
7	Шугаман мэдээлэгч /хүлээн авагчтай/ угсрах	ш	2
8	Шугаман мэдээлэгч /цацруулагчтай/ угсрах	ш	2
9	Зэс дамжуулагчтай 1x4x0.8мм кабель татах	100м	40
10	UTP Cat5e кабель татах	100м	6
11	Тогтмол хүчдэлийн тэжээлин блок	ш	1
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээллийн системийн удирдлага , микрофон угсрах	ш	1
2	Зарлан мэдээдлэх системийн өсгөгч /1000Вт/	ш	1
3	Чанга яригч таазанд угсрах 15Вт	ш	49
4	Чанга яригч хананд угсрах 15Вт	ш	4
5	Гэмтэл хязгаарлагч угсрах	ш	4
6	Гэмтэл хязгаарлагч угсрах	ш	4
7	Дууны уян холболтын кабель татах 1x2x1.5мм2	100м	30
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны төхөөрөмжүүдийн тоноглох тавиур /Rack-19"/ суурилуулж холбох	ш	3
2	Холбоо дохиоллын давхарын самбар 500x600x150мм	ширхэг	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Пластмассан хоолой угсрах ф25 мм	м	14000
4	Пластмассан хоолой угсрах ф75 мм	м	100
5	Кабелийн тавиур суурилуулах	КОМ	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААНЫ ОРУУЛГА, ХЭМЖҮҮРИЙН ЗАНГИЛАА			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны тоолуур ф80мм угсрах	ш	1
2	Бөмбөлгөн хаалт d=125м байрлуулах	ш	2
3	Хог шүүгч ф125авих	ш	1
4	Даралтын зөрүү тохируулах хаалт ф65	ш	1
ХАЛУУН УСНЫ УС ХАЛААГУУРЫН ЗАНГИЛАА			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халуун усны эргэлтийн насос 2.8м3/цаг 2.2кВт суурилуулах	ш	2
2	Ялтаст дулаан солилцуур Q114кВт	ш	1
3	Температур тохируулах автомат хаалт ф20	ш	1
4	Температурын мэдрэгч	шир	6
5	Удирдлагын самбар угсрах	ком	1
6	Гадна агаарын температурын мэдрэгч	шир	1
ДАМЖУУЛАХ ХООЛОЙ, ХААЛТ, АРМАТУРУУД			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хий авагч хаалт тавих	ш	2
2	Балансын хаалт d=25мм байрлуулах	ш	1
3	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
4	Бөмбөлгөн хаалт d=100мм байрлуулах	ш	2
5	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	4
6	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	4
7	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	8
8	Монометр	ш	26
9	Термометр	ш	12
10	Үл буцаах хаалт d=100мм байрлуулах	ш	2
11	Үл буцаах хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
12	Ган хоолой угсрах ф32мм	м	12
13	Ган хоолой угсрах ф45мм	м	10
14	Ган хоолой угсрах ф57мм	м	20
15	Ган хоолой угсрах ф76мм	м	20
16	Ган хоолой угсрах ф100мм	м	20
17	Яндан хоолойг хагас цилиндр дулаалгаар бүрэх	м2	17.22

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦУТГАМАЛ СУВАГ ЦУТГАХ 1000X460H L=1055M Б=0.15M			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудууг механизмаар ухаж овоолох	м3	285.75
2	Шуудуу гараар ухах	м3	16
3	Шуудууг механизмаар түрж булах	м3	240.48
4	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	45.26
5	100мм хүртэл голчтой ган хоолойг задлаж буулгах	м	527.5
6	Рж=1.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 125 мм	км	1.055
7	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 125 мм	ш	8
8	Янданхоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	440.59
9	Яндан хоолойд дулаалга хийх ф133мм	м2	440.59
10	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	440.59
11	Цутгамал суваг цутгах 1000x460h L=527.5м б=0.15м	м3	151.92
12	Төмөр бетон сувгийн хучилтын хавтан ГСХ-9 1300x995x100h	ш	531
13	Цутгамал сувагт ус тусгаарлагч битум 2 үе түрхэх	м2	1012.8
14	Бетон дэр ОП-2 угсрах	ш	25
15	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах ф133*4.0мм	ш	6
ДХ-1-С БАРИЛГА ХҮРТЭЛХ ДУЛААНЫ ШУГАМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудууг механизмаар ухаж овоолох	м3	381.09
2	Шуудуу гараар ухах	м3	47.41
3	Шуудууг механизмаар түрж булах	м3	95.3
4	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	16.82
5	Рж=1.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 133 мм	км	0.6484
6	Рж=1.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.028
7	Янданхоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	261.07
8	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	261.07
9	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	261.07
10	Цутгамал суваг цутгах 1000x460h L=301.2м б=0.15м	м3	86.74
11	Төмөр бетон сувгийн хучилтын хавтан ГХС-9 1300x995x100h	ш	303
12	Цутгамал суваг ус тусгаарлагч битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	578.3
13	Бетон дэр ОП-2 угсрах	ш	130
14	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах ф133*4.0мм	ш	2
ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨСӨН ДУЛААНЫ ХУДАГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт ф125мм	ш	2
2	Ус буулгагч ф40мм	ш	2
3	Төмөр бетон тэгш өнцөгт дулааны худаг угсрах 2500x2500x2000h ТК-4	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.33
2	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 80мм	км	0.33
3	Янданхоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	5.5
4	Яндан хоолойд дулаалга хийх ф80мм	м2	5.5
5	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	5.5
6	Фланцтай ган хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
7	Цайрдан ган отвод ф50мм	ш	4
8	Бетон дэр ОП-1 угсрах	ш	2
ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудууг механизмаар ухаж овоолох	м3	396.82
2	Механизмаар ухсан шуудууг гараар засаж ухах	м3	27.78
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	17.76
4	Механизмаар шороо түрж шуудуу булах	м3	355.72
5	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	51.12
6	160 мм голчтой полиэтилен хоолойг угсрах	м	165
7	Яндан хоолойд дулаалга хийх ф150мм	м2	77.72
8	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	77.72
9	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	6
10	Худгийн тусгаарлах гадаргууг хар тосоор будах	м2	38.06
11	Худгийн модон таг угсрах	м2	1.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГША			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тулгуурын нүх шуудууг механизмаар ухах	м3	3.72
2	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	0.28
3	Тулгуурын нүх эргүүлж булах	м3	3.8
4	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	13.02
5	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	0.98
6	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	13.2
10кВ-ЫН ЦДАШ УГСРАХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4-35 кв-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	24
2	П110-9Б маркийн төмөр бетон завсрын тулгуур угсарч босгох	1 тулгуур	8
3	АК10-4Бмаркийн төмөр бетон төгсгөлийн анкер тулгуур угсарч босгох	1 тулгуур	7
4	УА10-5Б маркийн төмөр бетон эргэлтийн анкер тулгуур угсарч босгох	1 тулгуур	8
5	ОА10-4Б маркийн төмөр бетон салбарлалтын анкер тулгуур угсарч босгох	1 тулгуур	1
6	6-10кВ-ын агаарын шугамын СИП1х50мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүй татах	км (3 утас)	1.288
7	6-10кВ-ын агаарын шугамын хуурай салгуурын тулгуурт угсрах	ширхэг	7
8	Гэмтэл заагч АR360	1 иж бүр	5
9	Шугамын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	24
10	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	96
11	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	108
12	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	4.69
13	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	41.765
14	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.195
15	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	3.911
ГША			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	1.12
2	Нүх шуудууг механизмаар ухах	м3	36.32
3	Шуудууг эргүүлж булах	м3	35.5
10кВ ЦДКШ-ЫН УГСРАЛТ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6-10кВ-ын YJL3*95 мм2 огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	151
2	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	107
3	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	107
4	Ган хоолой шуудуунд угсрах d = 150мм	км	0.044
5	100мм голчтой хуванцар хоолой угсрах	1км	0.006
6	95мм2 хуртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	12
7	Кабельд 70-120 мм2 үзүүрлэгээ хийх	ш	2
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.063
10/0.4кВ-ЫН 400 КВА ЧАДАЛТАЙ ИЖ БҮРЭН ДЭД ӨРТӨӨИЙ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Нүх шуудууг механизмаар ухах	м3	81.48
2	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	2.52
3	Суурийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	3.4
4	Шуудууг эргүүлж булах	м3	71.4
5	4х40мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	240
6	10кв-ын 400кВАэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
7	10/0.4кВ-400кВА трансформатор угсрах	ш	1
8	10кВ-ын хүчний трансформаторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
9	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
10	Рубильник угсрах 630А	ш	1
11	Цэнэг шавхагчийг угсрах 10кВ	1 иж бүр	1
12	Гал хамгаалагч угсрах, ПН	ш	3
13	Дэд станцын төмөр торон хашаа угсрах	м2	821.8
ОДОО БАЙГАА 35/10КВА ДЭД СТАНЦИЙН НЭМЭЛТ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	800кВА трансформатор буулгах , байрнаас гаргаж зөөх	ш	1
2	Тосон таслуур буулгах , байрнаас гаргаж зөөх	ш	1
УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1000кВА чадалтай трансформатор угсрах	ш	1
2	10кв-ын тосон таслуур угсрах	иж бүрэн	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ /КАБЕЛЬ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	263.2
2	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	730
3	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	730
4	5*16мм ² АВВБ кабелийг шуудуунд сунгах	м	1030
5	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	110
6	Ган хоолойг угсрах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.07
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.8
8	Кабелийн шуудууг булах	м3	250
ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн шон, газардуулгын нүх гараар ухах	м3	32.6
2	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ком	1
3	Гадна талбайн 4.9 м өндөр төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ком	8
4	Гадна талбайн 1.3м өндөр төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ком	76
5	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	12
6	100мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	36
7	Гэрэлтүүлгийн шонгийн нүх булах	м3	25.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг ухаж овоолох	м3	93.21
2	Хөрсөнд гараар ухах	м3	2.88
3	Хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	81.68
4	Эргүүлж булах	м3	14.41
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2
АГААРЫН БАГАНА УГСРАЛТ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон тулгуур угсрах Н=7.5м	1 тулгуур	19
ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛ ХИЙХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	PVC 110*99*5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.2
2	Хамгаалалтын хуванцар хоолой угсрах ф50мм	км	0.04
3	Холбооны худаг /ТБУХ-1/	иж бүр	1
ХОЛБООНЫ ШИЛЭН КАБЕЛЬ УГСРАХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй тосон шахалттай ган троссон кабель JF10x2x0.5мм	1км	1.3
2	Шилэн шөрмөстэй полэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй ган тросстой кабель угсрах G652 A12core	1км	1.3
3	Шилэн кабелийн муфт fdf-12	ш	1
4	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12	1 кон-нектор	1
5	Жампер кабель 2м=2ш	1км	0.004
6	Медиа конвертор угсрах	ш	1
7	Олон хосын кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж 10x2	ш	2
8	Анхааруулгын тууз	км	0.02
9	Кабелийн биржүүлэлт хийх	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ӨНДӨРЖИЛТ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг бульдозероор түрж тэгшлэх	м2	30180
ЯВГАН ЗАМ, ТАЛБАЙ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүний замын хашлага тавих /0.5x0.3x0.15м/	у/м	691
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	м3	838.43
3	5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах	м2	5589.5
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	м2	5589.5
АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Авто замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	у/м	316
2	5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах	м2	1592.68
3	Авто замын доор хайрга ба буталсан чулуун суурь хийх	1м3	238.9
4	Жижиг ширхэглэлтэй асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах 6-3см	1м3	47.78
5	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах 4см	1м3	63.31
НОГООН БАЙГУУЛАМЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	3724.8
2	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	3724.8
3	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	3724.8
4	Зүлэг гараар тарих	м2	3724.8
5	Мод, бут суулгах нүхийг гараар ухах	м3	18.3
6	Улиас модны суулгац стандартын нүхэнд суулгах	ш	112
СҮҮДРЭВЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Саравчийн шонгийн нүх гараар ухах	м3	8
2	Саравчийн багана хөрсөнд суулгах	м3	0.72
3	Саравчийн шонгийн нүх булах	м3	4.92
4	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	5.6
5	29 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	198
6	Модон саравч өнгийн тосон будгаар гар аргаар ердийн будах	м2	189.6
ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй сандал суурилуулах	ш	35
2	Гадна талбайд хогийн сав суурилуулах	ш	28
САГСАН БӨМӨГ, ГАР БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	96
2	5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах	м2	640
3	Сагсан бөмбөг, гар бөмбөгийн талбай цутгах, /h=10см/	м3	64
4	Талбайн резин будгаар гараар будах	м2	640
5	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах	ш	1
6	Гар бөмбөгийн сетканы шон газарт суулгаж цутгах м100	м3	0.5
ХАШААНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	78
2	Хашааны суурь цутгах	м3	1572
3	Бэлэн төмөр хашаа угсрах	м	500
4	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1
5	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог жижиг хаалга	ш	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Боржин чулуун хавтангаар хана өнгөлөх	м2	420
7	Мөн хайсыг тосон будгаар багсаар будах	м2	628.8