

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	V зэргийн хөрсийг сийрүүлэх	100 м3	1.17
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	117
3	Ургамлын үеийг автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	117
4	Овоолтгүй 4-р зэргийн хөрс зөөж авчрах	м3	442.75
5	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	376.3
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	66.4
7	Шалны доорх шороог нягтруулах	м3	442.75
СУУРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	12.01
2	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	21.72
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.73
4	Бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	4.48
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.392
6	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	16.2
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.71
8	150мм хүртэл зузаан төмөр бетон хана цутгах В20	м3	12.84
9	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	2.03
10	Сууринд хажуугийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	148.74
11	Хана ба суурийн хэвтээ ус тусгаарлагчийг 2 үе хар цаас нааж хийх	м2	201.36
12	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	
13	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	
РАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	23.1
2	Арматурын зөрүүг арматурчилах	тн	2.2445
3	Дам нуруу цутгах В20	м3	49.33
4	Арматурын зөрүүг арматурчилах	тн	6.98
5	160мм зузаан цутгамал хучилт цутгах В20	м3	59.78
6	Арматурын зөрүүг арматурчилах	тн	3.981
7	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах В20	м3	2.86
8	Шат нормоос илүү арматурчилах	тн	-0.178
9	Парпетны хана цутгах В20	м3	9.1
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	79.1
2	200мм хүртэл зузаан төмөр бетон хана цутгах В20	м3	15.63
3	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	229.4
4	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.154
5	Ялуу Я18-12-14	ш	6
6	Ялуу Я15-12-14	ш	39
7	Ялуу Я12-12-14	ш	2
8	Дотор шилэн хана угсрах /ШХ1-ШХ3, шилэн хашлага/	м2	35.3
9	Бэхэлгээний деталь төмөр, тор суулгах	тн	0.365
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	522.2
2	Ус тусгаарлагч пергамин хийх П-350	м2	137.51
3	XPS хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200мм 30кг/м3	м2	137.51
4	XPS хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн налуулга хийх б=145 мм	м2	137.51
5	Ус тусгаарлагч пергамин хийх П-350	м2	137.51
6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	137.2
7	Дараагийн 5мм зузаанд	м2	687.55
8	Дээврийн цементэн тэгшилгээг арматурчлах	м2	137.51
9	Дээврийн бетон тэгшилгээ б=50мм	м2	137.51
10	Дараагийн 30мм зузаанд	м2	825.06
11	Дээврийн битум агуулсан праймер суурь түрхлэг хийх	м2	72.15
12	Дээврийг 1үе геотексилээр дулаалах	м2	144.38
13	PVC Мембран үе хийх	м2	144.38
14	Парпедыг хөнгөнцагаан металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх /чулуун хөвөн б=100мм/	м2	81.72
15	Ус тусгаарлагч пергамин хийх П-350	м2	172.3
16	Шаваасан дээр 1 үе чулуун хөвөн дулаалга хийх	м2	172.3
17	Ус тусгаарлагч пергамин хийх П-350	м2	172.3
18	Төмөр дээвэр хийх /хар саарал/	м2	172.3
19	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	3.6
20	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	3.6
21	Салхивчийн хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	3.8
22	Төмөр шат хийх	тн	0.152
23	Шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.152

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх хананд суулгах	м2	37.07
2	Дотор төмөр хаалга усрах 1000х2100мм-2ш	м2	4.2
3	Дотор модон хаалга усрах 900х2100-5ш, 1000х2100-1ш, 800х2100-1ш, 600х2100-5ш, 700х2100-2ш	м2	22.47
4	Гадна төмөр хаалга суулгах 1000х2100мм	ш	3
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	32.97
6	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	37.07
7	Цонхонд өнгөлсөн чулуун хавтан тавиур суулгах	м2	3.84
8	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	89.9
9	Хаалганд бариулын хамт цоож суулгах	ш	19

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1 давхрын ус тусгаарлагч плёнк хийх	м2	213.6
2	1 давхрын шаланд XPS хөөсөнцөр хавтангаар шал дулаалах б=200мм	м2	213.6
3	1 давхрын шаланд бетон бэлтгэл хийх М:100 б=120мм	м3	27.27
4	1 давхрын бетон тэгшилгээ хийх М:250 б=30мм	м2	227.3
5	2 давхрын паркетан шал болон плита шалны цементэн зуурмаг хийх М:150 б=20мм,	м2	51.2
6	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	204.8
7	2 давхрын чулуун хавтанцар шалны цементэн зуурмаг хийх М:150 б=20мм	м2	125
8	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1500
9	2 давхрын шаланд ус тусгаарлах бимутэн цаас наах 3 үе б=5мм	м2	51.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	2 давхрын паркетан шал болон плита шалны цементэн зуурмаг дараагийн үе хийх М:150 б=20мм	м2	51.2
11	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	307.2
12	1 давхрын шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах ([k1=1.02])	м2	14.95
13	2 давхарт паркетан шал хийх ([k1=1.02])	м2	34.8
14	1.2 давхрын өнгөлсөн чулуун хавтан дэвсэж шал хийх ([k1=1.02])	м2	284.15
15	1, 2 давхрын бетон шаланд плитаг цавуугаар наах ([k1=1.02])	м2	64.15
16	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	16.05

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетонон тааз шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	417.82
2	Гал тогооны өрөө №9, 10, 12, 13 өрөөнд дүүжин тааз хийх /60x60/	м2	38.82
3	АЦӨ №14, 15 өрөөнд дүүжин тааз хийх /30x30/	м2	61
4	Гипсэн тааз хийх /бусад өрөө/	м2	165.6
5	Тааз усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	152.4
6	Амалгаанд тэгшилгээ хийсэн сайн чанарын будгаар 2 удаа будах	м2	26.97
7	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	1123.1
8	Дотор хана усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	1123.1

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар шавардах	м2	387.7
2	Гадна амалгааг цемент шохойн зуурмагаар шавардах	у/м	146.2
3	Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагч хийх	м2	201.4
4	Гадна ханыг хөнгөнцагаан металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх /чулуун хөвөн б=150мм/	м2	387.7
5	Металл рамтай шилэн фасад угсрах	м2	97.5
6	Цоколын хана чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	53

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон довжоо, пандус цутгах В10	м3	4.81
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	26.4
3	Гадна довжоон шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 20мм	м2	26.4
4	Бетон хаяавч цутгах БМ-100	м3	6.73
5	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	67.3
6	Шатанд төмөр хайс хийх	у/м	90
7	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	107.08
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	285.46

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан халаах хэрэгсэл угсрах Q=1000Вт	ком	1
2	Халаах хэрэгсэл 22/500/400 439Вт	ш	4
3	Халаах хэрэгсэл 22/500/500 548Вт	ш	1
4	Халаах хэрэгсэл 22/500/600 658Вт	ш	2
5	Халаах хэрэгсэл 33/300/800 839Вт	ш	4
6	Халаах хэрэгсэл 33/300/1000 1049Вт	ш	6
7	Халаах хэрэгсэл 33/300/1200 1259Вт	ш	7
8	Халаах хэрэгсэл 33/300/1400 1469Вт	ш	4
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	10
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	60
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	26
12	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	16
13	Ган яндан угсрах ф15	м	10
14	Ган яндан угсрах ф25	м	60
15	Ган яндан угсрах ф32	м	26
16	Ган яндан угсрах ф40	м	16
17	Хуванцар хоолой ф16 мм	м	600
18	Хуванцар хоолойн дулаалга хийх ф16мм	м2	30.15
19	6 гаргалгаатай хуваарилах коллектор ф25	ш	1
20	7 гаргалгаатай хуваарилах коллектор ф25	ш	3
21	Н вентиль угсрах ф15	ш	27
22	Бөмбөлгөн хаалт ф40	ш	2
23	Бөмбөлгөн хаалт ф65	ш	2
24	Балансын хаалтны голч ф40мм	ш	2
25	Балансын хаалтны голч ф65мм	ш	2
26	Ус юүлэгч ф15мм	ш	8
27	Агаар гаргагч ф15мм	ш	8
28	Коллекторын хог шүүгч ф25	ш	8
29	Хог шүүгч ф40	ш	2
30	Хог шүүгч ф65	ш	2
31	Халаалтын хуваарьлах коллектор ф65мм 0.3м	ш	2
32	Монометр	ш	2
33	Термометр	ш	2
34	Юүлэгч хаалт ф20мм	ш	2
35	Зардал тохируулах хаалт угсрах ф15мм	ш	2
36	Зардал тохируулах хаалт угсрах ф25мм	ш	8
37	Ган яндан будах	м2	57.745
38	Шахаж шалгах яндан хоолойн ф15-40мм	м	112
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс угсрах l=200м3/цаг, 200Па квт, 220в	ш	1
2	Сэнсний зөөлөн холбоос	ш	2
3	Хоолойн дулаалга хийх	м2	0.942
4	Агаар сорох сараалж угсрах P150	ш	4
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=150 мм	м2	3.77
6	Агаар дамжуулах дугуй хоолой угсрах ф150мм	м2	3.77
7	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=150мм	ш	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч d=150 мм	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс угсрах I=600м3/цаг, 300Па квт, 220в	ш	1
2	Сэнсний зөөлөн холбоос	ш	2
3	Хоолойн дулаалга хийх	м2	1.26
4	Агаар сорох сараалж угсрах P150	ш	3
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=200 мм	м2	6.28
6	Агаар дамжуулах дугуй хоолой угсрах ф200мм	м2	6.28
7	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=200мм	ш	5
8	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч d=200 мм	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-3			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гал тогооны сэнс угсрах I=2500м3/цаг, 400Па квт, 380в	ш	1
2	Удирдлагын самбар	ширхэг	1
3	Сэнсний зөөлөн холбоос	ш	2
4	Автомат хавхлага 400x200	ш	1
5	Агаар хаях сараалж ф355	ш	1
6	Агаар сорох сараалж угсрах P150	ш	1
7	Гал тогооны зонт P2000x800 /тос баригчтай/	ш	1
8	Хоолойн дулаалга хийх 400x200мм	м2	3.6
9	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=150 мм	м2	0.47
10	Агаар дамжуулах дугуй хоолой угсрах ф150мм	м2	0.47
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх 400x200 мм	м2	15.6
12	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах 400x200мм	м2	15.6
13	Үл буцах клапан тавих ф150	ш	1
14	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн өвдгөвчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=150мм	ш	4
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-4			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнстэй сараалж угсрах 220В	ш	1
2	Хоолойн дулаалга хийх	м2	0.942
3	Агаар сорох сараалж угсрах P150	ш	3
4	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=150 мм	м2	3.77
5	Агаар дамжуулах дугуй хоолой угсрах ф150мм	м2	3.77
6	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн өвдгөвчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=150мм	ш	2
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-5, С-8			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс угсрах I=600м3/цаг, 360Па квт, 220в	ш	2
2	Сэнсний зөөлөн холбоос	ш	4
3	Хоолойн дулаалга хийх	м2	2.512
4	Агаар сорох сараалж угсрах P150	ш	6
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=150 мм	м2	2.36
6	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=200 мм	м2	12.56
7	Агаар дамжуулах дугуй хоолой угсрах ф150мм	м2	2.36
8	Агаар дамжуулах дугуй хоолой угсрах ф200мм	м2	12.56
9	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн өвдгөвчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=150мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн өвдгөвчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=200мм	ш	4
11	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх,хоолойн голч d=150/200мм	ш	2
12	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх,хоолойн голч d=200/300мм	ш	4

АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-6, С-7

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс угсрах I=300м3/цаг, 200Па квт, 220в	ш	2
2	Сэнсний зөөлөн холбоос	ш	4
3	Хоолойн дулаалга хийх	м2	2.512
4	Агаар сорох сараалж угсрах P150	ш	8
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=150 мм	м2	6.6
6	Агаар дамжуулах дугуй хоолой угсрах ф150мм	м2	6.6
7	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн өвдгөвчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=150мм	ш	6
8	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч d=150 мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой ф100	м	35
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	25
3	Хоолойн дулаалга хийх	м2	14.92
4	Малгайвч ф100мм	ш	1
5	Цэвэрлэгээний таг угсрах ф100мм	ш	1
АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ / +0.00 ТҮВШИНГЭЭС ДООШ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой ф100	м	50
2	Хоолойн дулаалга хийх	м2	15.7
АРИУТГАХ ТАТУУРГА ТОНОГЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угаагуур суурилуулах	ш	6
2	Суултуур байрлуулах	ш	6
3	Мойк байрлуулах	ком	3
4	Душ угсрах хаалттай	ш	4
5	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	7
6	Мөн / голч-100мм/	1ш	1
7	Тос баригч	ш	1
УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	20
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	35
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	10
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	20
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	20
6	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф15	м	20
7	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф20	м	35
8	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф25	м	10
9	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф32	м	20
10	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф50	м	20
11	Шахаж шалгах яндан хоолойн ф15-50мм	м	105
12	Хоолойн дулаалга хийх	м2	9.1
13	Цайрдсан ган хоолойг будах	м2	35.011
14	Таслах хаалт d=50мм тавих	ш	1
УСАН ХАНГАМЖ /ГОЛ МАГИСТРАЛЬ ШУГАМ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таслах хаалт d=15мм тавих	ш	1
2	Таслах хаалт d=20мм тавих	ш	2
3	Таслах хаалт d=32мм тавих	ш	1
ТООЛУУРЫН ЗАНГИЛААНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таслах хаалт d=50мм тавих	ш	6
2	Таслах хаалт d=32мм тавих	ш	3
3	Үл буцах хаалт ф50	ш	2
4	Үл буцах хаалт ф32мм	ш	1
5	Хог шүүгч ф50	ш	2
6	Хог шүүгч ф32	ш	1
7	Шилжвэр. ф50*32мм	ш	4
8	Шилжвэр. ф32*25мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Хүйтэн усны тоолуур ф25	ш	1
10	Халуун усны тоолуур ф25	ш	1
11	Эргэлтийн усны тоолуур ф25	ш	1
12	Лацтай хаалт d=32мм байрлуулах	ш	1
13	Лацтай хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
14	Цайрдсан ган эргэлт 90* ф50	ш	8
15	Цайрдсан ган эргэлт 90* ф32	ш	2
16	Юүлэх хаалт d=20мм тавих	ш	3

УСАН ХАНГАМЖИЙН САЛБАР ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой угсрах ф16 мм	м	50
2	Хуванцар хоолой угсрах ф20 мм	м	20
3	Хоолойн дулаалга хийх	м2	3.8
4	D-25мм PVC хаалт суурилуулах	ш	4
5	Хийн кран тавих ф15	ш	1
6	Угаалтуурын холигч байрлуулах	1ш	6
7	Мойкны холигч байрлуулах	1ш	3
8	Душны холигч байрлуулах	1ш	4

ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф50	м	15
2	Хоолойн дулаалга хийх	м2	1.9
3	Галын хайрцаг 500x180x600	ком	2
4	Цайрдсан ган хоолойг будах	м2	11.775
5	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	15

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДГ- САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын самбар угсрах ОС1.1 /тоноглолын хамт/	ширхэг	1
2	Идэвхит чадлын электрон тоолуур /380В, 5А/, гүйдлийн трансформаторын /ТТИ-А 125/5А/ хамт угсрах	ш	1
3	0.4 кв-ын хэт хүчдлийн хамгаалагч угсрах SPD 3P, 25кА -В/3	ком	1
4	Ослын ерөнхий самбар угсрах /тоноглолын хамт/	ш	1
5	0.4 кв-ын хэт хүчдлийн хамгаалагч угсрах SPD 3P, 25кА -В/3	ком	1
6	Гэрлийн самбар ГС-1.1 /тоноглолын хамт/	ш	1
7	0.4 кв-ын хэт хүчдлийн хамгаалагч угсрах SPD 3P, 25кА -В/3	ком	1
8	Гэрлийн самбар ГС-2.1 /тоноглолын хамт/	ш	1
9	0.4 кв-ын хэт хүчдлийн хамгаалагч угсрах SPD 3P, 25кА -В/3	ком	1
10	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар /тоноглолын хамт/	ш	1
11	0.4 кв-ын хэт хүчдлийн хамгаалагч угсрах SPD 3P, 25кА -В/3	ком	1
12	Хуваарилах самбар /тоноглолын хамт/	шир	1
13	0.4 кв-ын хэт хүчдлийн хамгаалагч угсрах SPD 3P, 25кА -В/3	ком	1
14	Сэнсний удирдлагын самбар 400В 0,5кВм /тоноглолын хамт/	ширхэг	1
15	Соронзон залгуур 25А 400В	ширхэг	4
16	Соронзон залгуур 16А 400В	ширхэг	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дүүжин патрон тавих	ширхэг	4
2	Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй хана таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-54 20Вм 220В	ш	8
3	Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй хананд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-54 20Вм 220В	ш	2
4	Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй хана таазанд тавих хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч IP-20 20Вм 220В	ш	2
5	Лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 1х36вт IP21 220В	ш	16
6	Лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 1х25вт IP21 220В	ш	10
7	Лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тавих нүдэн гэрэлтүүлэгч 1х18вт IP44 220В	ш	24
8	Өдрийн чийдэнтэй, таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 2х36Вм IP65 220В	ш	4
9	Өдрийн чийдэнтэй, таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 1х36Вм IP65 220В	ш	1
10	Өдрийн чийдэнтэй, дүүжин таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 3х18Вм IP21 220В	ш	25
11	Лед чийдэнтэй, таазанд тавих шигтгээ гэрэлтүүлэгч 1х8Вм IP22 220В	ш	40
12	"ГАРАХ" бичигтэй цэнэглэгддэг батерэй бүхий гэрэлтүүлэгч 2х8Вм, IP56 220В	ш	3
13	Ослын үеийн цэнэглэгддэг батерей бүхий гэрэлтүүлэгч 2х8Вм IP56 220В	ширхэг	2
14	Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэн 20Вм 220В	ширхэг	12
15	Өдрийн чийдэн 18Вм 220В	ш	75
16	Өдрийн чийдэн 36Вм 220В	ш	10

РОЗЕТКА, УНТРААЛГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Далд тоноглох нэг даруулгат унтраалга 220В 10А	ширхэг	11
2	Далд тоноглох 2 даруулгатай унтраалга 220В 10А	ширхэг	9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Далд тоноглох 3 даруулгатай унтраалга 220В 10А	ширхэг	3
4	Далд тоноглох солин залгуур 220В 10А	ширхэг	6
5	Ил тоноглох хамгаалагдсан солин залгуур 220В 10А	ширхэг	6
6	Ил тоноглох хамгаалагдсан унтраалга тавих 220В 10А	ширхэг	3
7	Ил тоноглох хамгаалагдсан хоёрлосон унтраалга тавих 220В 10А	ширхэг	3
8	Далд тоноглох газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка 220В 16А	ширхэг	26
9	Ил тоноглох газардуулгын контакттай хамгаалагдсан, тагтай розетка 160А 220В	ширхэг	7
10	Ил тоноглох газардуулгын контакттай хамгаалагдсан, хоёрлосон розетка 160А 220В	ширхэг	6
11	Ил тоноглох газардуулгын контакттай хамгаалагдсан, гурван туйлт розетка 160А 220В	ширхэг	1
12	Шаланд тоноглох газардуулгын контакттай хамгаалагдсан, розетка 16А 220В	ш	10
13	Далд тоноглох утас салбарлах хайрцаг	ш	29
14	Ил тоноглох утас салбарлах хайрцаг	ш	12

ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ УТАС, КАБЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай хүчний утас 1x2.5мм ²	м	2200
2	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай хүчний утас 1x4.0мм ²	м	1300
3	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 5x6.0мм ²	м	55
4	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 5x10.0мм ²	м	10
5	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 5x35.0мм ²	м	30
6	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тархдаггүй, галд тэсвэртэй хүчний кабель ВВГ 3x2.5мм ²	м	27
7	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тархдаггүй, галд тэсвэртэй хүчний кабель ВВГ 3x4мм ²	м	27
8	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тархдаггүй, галд тэсвэртэй хүчний кабель ВВГ 5x4мм ²	м	25

ХООЛОЙ, ДАЛДЛАХ ХЭРЭГСЭЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гал дэмждэггүй хуванцар хоолой ф20мм	м	500
2	Гал дэмждэггүй хуванцар хоолой ф25мм	м	350
3	Гал дэмждэггүй хуванцар хоолой ф32мм	м	60
4	Гал дэмждэггүй хуванцар хоолой ф40мм	м	10
5	Гал дэмждэггүй хуванцар хоолой ф63мм	м	30

АЯНГА ХАМГААЛАХ ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсөнд гараар ухах	м ³	0.075
2	Шар ногоон өнгийн зэс голтой ПВС тусгаарлагчтай хүчний кабель ВВГ 1x25мм ²	м	15
3	Шар ногоон өнгийн зэс голтой ПВС тусгаарлагчтай хүчний кабель ПВ 1x2,5мм ²	м	20
4	Цайрдсан туузан ган 25x4мм	м	45
5	Цайрдсан туузан ган 40x4мм	м	40
6	Цайрдсан бөөрөнхий ган ф8мм	м	170
7	Газардуулгын электрод булан төмөр 40x40x4мм 1.7м	ш	30
8	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч	ширхэг	20
9	Газардуулгын ерөнхий шин 50x5мм ²	ком	1

БУСАД МАТЕРИАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн тавиур 40x100*4000мм	ш	5
2	Кабелийн тавиур 30x100*3000мм	ш	3
3	Метал хайрцагны тулаас	ш	21

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын панель	ш	1
2	Батарей	ш	2
3	Галын утааны мэдрэгч	ш	17
4	Галын дулаан мэдрэгч	ш	1
5	Галын дохиоллын дуут дохио өгөгч суурилуулах	ш	4
6	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч суурилуулах	ш	4
7	Оролт гаралтын модуль суурилуулах	ш	
8	Галын дохиололын кабель 2x1.5мм	100м	5
9	Сувагчлалын уян хоолой ф16мм	м	500
ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын камер /дотор/	ш	9
2	Хяналтын камер /гадна/	ш	2
3	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж суурилуулах 24port	ш	1
4	Бичлэг хадгалах төхөөрөмж	ш	1
5	Хяналтын программ хангамж бүхий компьютер	шир	1
6	Камерын кабель CAT6 UTP	100м	7
7	Сувагчлалын уян хоолой ф16мм	м	700
8	Тог баригч 3500Вт	ш	1
ИНТЕРНЭТ, ХОТЫН ТЕЛЕФОН ХОЛБОО			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сүлжээний кабель CAT6 UTP	100м	3
2	Сүлжээний кабель CAT5e UTP	100м	5
3	Сувагчлалын уян хоолой ф16мм	м	700
4	Телефон хэрэглэгчийн үүр /хананд/ 100x100мм	ш	6
5	Телефон хэрэглэгчийн үүр /таазанд/ 100x100мм	ш	3
6	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж суурилуулах 24port	ш	1
7	Рак шүүгээ 24 unlt	1зогсу- ур	1
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананы спикер	ш	12
2	Микрофон	ш	1
3	Дууны чадлын өсгөгч	ш	1
4	Спикерийн кабель	100м	3.5
5	Сувагчлалын уян хоолой ф16мм	м	350

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын ялтсан дулаан солилцуурыг суурилуулж холбох Q=50кВт	ш	1
2	Халаалтын ялтсан дулаан солилцуурыг суурилуулж холбох Q=46кВт	ш	1
3	Халаалтын системийн сүлжээний насос g=2.5м ³ /цаг, H=1.6м	ком	2
4	ХХУ системийн сүлжээний насос g=2.5м ³ /цаг, H=1.6м	ком	2
5	Халаалтын системийн даралт барих системийн насос G=0.5м ³ /цаг, H=2м	ш	2
6	Халаалтын системийн тэлэлтийн сав тавих V=50л, PN=10	ш	1
7	Халаалтын системийн ус зөөлрүүлэх төхөөрөмж	иж бүрдэл	1
ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Температур тохируулах автомат хаалт угсрах ф40мм /DPCV/	ш	4
2	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	10
3	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	6
4	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	6
5	50мм хүртэл голчтой хог шүүгч тавих	ш	1
6	Үл буцах хаалт d=25мм байрлуулах	ш	4
7	Насосны зөөлөн холбоос хийх ф25	1 хол- боос	8
8	Баланслагч хаалт угсрах д50	ш	3
9	Баланслагч хаалт угсрах д40	ш	1
10	Аваарын хаалт ф20мм	ш	1
11	Ус юүлэгч хаалт ф25мм	ш	4
12	Ус юүлэгч хаалт ф20мм	ш	2
13	Хий авагч тавих ф15	ш	2
14	Халуун усны тоолуур ф25	ш	1
15	Ган фланц d = 50мм	ш	8
16	Ган фланц d = 40мм	ш	8
17	Гадна агаарын температурын мэдээлүүр	шир	1
18	Дулааны тоолуур угсрах д32	ш	1
ЯНДАН ХООЛОЙ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	5
2	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
3	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
4	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10
5	Яндан хоолойн дулаалга хийх /эрдэс хөвөн/	м ²	7.72
6	Дулаалгын гадна бүрээс б=0.4мм	м ²	15
7	Яндан хоолой усаар шахаж шалгах ф32-50мм	м	55
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м ²	7.725
ЯНДАН ХООЛОЙН ХОЛБОХ, ХЭМЖИХ ХЭРЭГСЭЛ, БУСАД МАТЕРИАЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэвлэмэл ган отвод ф32мм	ш	10
2	Хэвлэмэл ган отвод ф40мм	ш	12
3	Хэвлэмэл ган отвод ф50мм	ш	18
4	Даралт хэмжигч манометр 0-2,5Мра	ш	3
5	Даралт хэмжигч манометр 0-1,0Мра	ш	3
6	Температур хэмжигч манометр 0-150С	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААН ХАНГАМЖ /Д1, Д2/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах PN25 T=200*	км	0.15
2	Яндан хоолойн пенополуретан дулаалга хийх ф50мм b=50мм	м2	26.85
3	Ган фланцтай бөмбөлгөн хаалт ф50 PN25	ком	4
4	Ус юүлэгч d=25мм байрлуулах PN25	ш	4
5	Ган фланц ф50мм PN25	ш	8
6	Цутгамал бетон худаг 2000x2000x2000 мм.	ш	1
7	Төмөр бетон сувгийн хавтан 900x450мм L=2970мм	м3	30.1
8	Сувгийн эргэлт 900x450мм L=1500мм	м3	1.82
9	Яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	26.85
10	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	8.73
УСАН ХАНГАМЖ /У-1/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=32мм угсрах PN25 T=200*	км	0.08
2	Яндан хоолойн пенополуретан дулаалга хийх ф32мм b=50мм	м2	8.1
3	Ган фланцтай бөмбөлгөн хаалт ф32 PN25	ком	2
4	Ус юүлэгч d=20мм байрлуулах PN25	ш	2
5	Ган фланц ф32мм PN205	ш	4
6	Яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	8.1
ГАЗРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	248.16
2	Хөрсөнд гараар ухах	м3	18.68
3	Хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	192.88
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	34.04
5	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	39.9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	192.3
2	2м хүртэл гүн 5-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	14.5
3	Хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	105.3
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	18.58
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	52.29
СУВАГЧЛАЛ ХИЙХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	PVC 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	5
2	Хамгаалалтын ган яндан хоолой угсрах ф273мм	км	0.024
3	Холбооны худаг /ТБУХ-1/	иж бүр	7
ШИЛЭН КАБЕЛЬ УГСРАХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12	ш	2
2	Шилэн кабель FO 12 кор	1км	0.45
3	Кабелийн тавиур 300x100мм	ш	10
4	Анхааруулгын тууз	км	0.225

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	302.75
2	Гараар ухах	м3	9.36
3	Хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	265.29
4	Эргүүлж булах	м3	46.82
5	Шороог автосамосвалд ачих	м3	28
6	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	26
БОХИРЫН ШУГАМ ХООЛОЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	PVC хуванцар хоолой ф100мм	м	50
БОХИР УСНЫ ХУДАГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны худаг ф1500мм	ш	2
2	Дулаалгатай модон таг	м2	0.8
3	Худгийн бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.0922
4	Хана ба суурийн хэвтээ ус тусгаарлагчийг хийх	м2	60.07
5	Ус тусгаарлах түрхлэг EPDM	м2	60.07
6	Худгийн төмөр шат угсрах	тн	0.01825

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Гурвалсан кранттай монометр ф15	ш	10
---	---------------------------------	---	----

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГША-0.4КВ ЦДКШ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг механизмаар ухах	м3	20.46
2	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	1.54
3	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	14.03
4	Кабелийн шуудуу гараар булах	м3	2.47
0.4КВ ЦДКШ-ЫН УГСРАЛТ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөнгөн цагаан дамжуулагчтай XLPE тусгаарлагчтай, хамгаалалтын ПВХ бүрхүүлтэй хуягласан хүчний кабель 3*70+1*35мм2	м	120
2	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ком	2
3	Хуванцар хоолой d-100	м	30
4	Элсэн дэвсгэр хийх	м	80
5	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын анхааруулах тууз	км	0.08
ГША-0.4КВ ЦДАШ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нүх шуудууг механизмаар ухах	м3	41.72
2	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	3.14
3	Тулгуурын нүх механизмаар булах	м3	34.32
4	Тулгуурын нүх гараар булах	м3	6.06
5	Газардуулгын шуудууг механизмаар булах	м3	38.02
6	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	1.18
7	Тулгуурын нүх гараар булах	м3	5.29
8	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	29.99
0.4КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхар утастай дундын тулгуурын тоноглол угсрах /хуучин тулгуур ашиглан тоноглол суурилуулах/ ПН-2Б ([k1=0.6])	тулгуур	3
2	Өнцгийн давхар утастай тулгуурын тоноглол угсрах /хуучин тулгуур ашиглан тоноглол суурилуулах/-ОАН ([k1=0.6])	1 тулгуур	1
3	Төгсгөлийн тулгуурын тоноглол угсрах /хуучин тулгуур ашиглан тоноглол суурилуулах/-АКН ([k1=0.6])	1 тулгуур	1
4	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x70+1x70,5 мм2 сип утас эргэлтийн ба анкер тулгуурт татах	км	0.14
5	0.4 кв-ын тоолуурыг бетон тулгуурт бэхлэх	ком	1
6	Сип утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	5
7	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	15
8	Тулгуурт давтан газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	
9	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд угсрах	м	25
10	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах	ширхэг	8
11	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.067
12	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.778
13	Хуванцар хоолой d-100	м	6
14	Тоолуурын самбар угсрах	ком	1
АТП-7-Д ХИЙГДЭХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рубильник 380В, 160А	1 ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Гал хамгаалагч угсрах 125А	иж бүрэн	3
3	Хуванцар хоолой d-100	м	6
ГША-ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нүх шуудууг механизмаар ухах	м3	38.8
2	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	1.2
3	Тулгуурын нүх механизмаар булах	м3	34.32
4	Тулгуурын нүх гараар булах	м3	6.06
ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөнгөн цагаан дамжуулагч тай XLPE тусгаарлагчтай, хамгаалалтын ПВХ бүрхүүлтэй, хуягласан хүчний кабель 3*10мм ² YJLV -0.4кВ	м	150
2	Мөн кабель 3х2.5мм ² /YJLV -0.4кВ/	м	80
3	Кабелийн шугамын төгсгөвч 3х2.5мм ²	ш	72
4	Кабелийн шугамын төгсгөвч 3х10мм ²	ш	80
5	Саадны гэрэл, диодон ламптай, 50Вт, 230В, IP65, 3.5м	ком	20
6	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь хийх В15	м3	3
7	Суурь бетон бэхлэх арматур нормоос илүү арматурчлах	тн	0.128
8	Даацын хуванцар яндан хоолой угсрах ф50	м	120
9	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	5
10	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын анхааруулах тууз	км	0.12
11	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГГС-1	ком	1
12	Фото реле фР-601	шир	1
13	Зэс дамжуулагчтай, ПВХ тусгаарлагчтай хүчний кабель ВВГ-3х16мм ²	м	5