АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ОНДОРЖИЛТООР ХИЙГДЭХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Далангийн налуу бетон хучилтыг задалж буулгах б=10см	м3	60.1
2	Асгамал хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	678
3	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	60.1

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Асгамал болон овойлттой 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1145.6
2	Асгамал болон овойлттой 2-р зэргийн хөрсийг хаях	м3	1145.6
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1340.8
4	2м хүртэл өргөн,3м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	72.4
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1316.8
6	Илуу шороог автосамосвалд ачих	м3	24
7	Хорсонд банзаар бэхэлгээт хана угсрах	м2	268

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх БМ100	м3	70.4
2	Бетон шахах шахуургаар Суурийн төмөр бетон хавтгай хавтан цутгах БМ300	м3	692
3	Нормоос илууг арматурчилах	тн	-3.48
4	Лифтний суурийн бетон бэлтгэл хийх БМ100	м3	5
5	Лифтний суурь цутгах БМ300	м3	76
6	Нормоос илууг арматурчилах	тн	0.6927
7	Сууринаас гаргалгаа арматурчилах	тн	7.9672
8	Зоорийн цутгамал төмөр бетон хана цутгах БМ300	м3	95.2
9	Нормоос илууг арматурчилах	тн	-1.422
10	Базаль чулуун хавтангаар зоорийн хананд дулаалга хийх	м2	373.9
11	1\2-ын тоосгоор хана өрөх	м2	373.9
12	Суурийн болон зоорийн ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум турхлэгээр 2 уе хийх	м2	644.5

КАРКАСЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах БМ300	м3	214.2
2	Баганын нормоос илууг арматурчилах	тн	43.55
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ300	м3	696.7
4	Дам нуруу нормоос илууг арматурчилах	тн	2.345
5	Баганын гаргалгаа арматурчлал	тн	0.11
6	1-р давхрын цонхны хашлага хана цутгах БМ300	м3	3.84
7	Металл дам нуруу угсрах	тн	10.5
8	Татангын холбоос угсрах	тн	5.15
9	Ган бутээцэд ГФ021-р хорсжуулэлт хийх	тн	15.4
10	Ган бутээцийг томрийн ПФ115 будгаар 2 удаа удах	тн	15.4
11	Угсралт, заслалын шат угсарч буулгах	м2	431.6

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хучилт цутгах БМ300	м3	650.1
2	Хучилтын нормоос илууг арматурчилах	тн	79.323

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Гадна довжооны бетон бэлтгэл хийх БМ100	м3	2.65
2	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	41.3
3	Довжоо нормоос илууг арматурчилах	тн	2.216
4	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	67.7
5	Шатны нормоос илууг арматурчилах	тн	-0.537
ГАДНА ХАНА, ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хана 360 мм зузаантай хөнгөн блокоор өрөх	м3	728.9
2	Парпет 360 мм зузаантай хөнгөн блокоор өрөх	м3	123.3
3	Өрлөг арматурчлах	тн	0.545
4	Гадна ханыг металл хавтанцараар өнгөлөх	м2	1463.1
5	Цонх, хаалганы гадна амалгаа консоль, парпед металл хавтанцараар өнгөлөх	м2	693.3
6	Довжооны хашлага хананд чулуут шавардлага хийх	м2	39.04
7	Довжооны хашлага эмульсээр 2 удаа будах	м2	39.04
8	Гадна довжоонд чулуун хавтан хийх	м2	118.4
АВААРЫН ШАТ ХИЙХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх БМ100	м3	1.04
2	Суурь цутгах БМ300	м3	2.2
3	Нормоос илууг арматурчилах	тн	-0.263
4	Аваарын металл шат угсрах	тн	20.743
5	Ган бутээцэд ГФ021-р хорсжуулэлт хийх	тн	20.743
6	Ган бутээцийг томрийн ПФ115 будгаар 2 удаа удах	тн	20.743
ДОТОР ХАНА ОРЛОГИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	120мм зузаантай тоосгон дотор хана арматурлаж өрөх	м2	1275.6
2	Салхивчийн хана арматурлаж өрөх	м2	454
3	Дотор хана 200мм-ийн зузаантай хөнгөн блокоор өрөх	м3	29.4
4	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	16.4
5	Өрлөг арматурчлах	тн	0.5
6	Ялуу угсрах Я15.12.14	ш	98
7	Ялуу угсрах Я18.12.14	ш	14
8	Ялуу угсрах Я28.12.22	ш	4
9	Ялуу угсрах Я25.12.14	ш	10
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	273
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1092
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	273
4	Керамзит хайргаар налуулга гаргаж дээврийн дулаалга хийх б=5-15см	м3	54.6
5	Базаль чулуун хавтангаар дээврийн дулаалга хийх б=10см	м2	273
6	Бетон тэгшилгээ хийх-50мм БМ150	м2	273
7	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	273
8	Хавтгай дээвэр дээр хар цаас 2 үе наах-технониколь	м2	273
9	Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан угсрах б=20см	м2	3043
10	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	273
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхар шилтэй вакуман цонх угсрах	м2	736.25
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	736.25
3	Металл рамтай шилэн хаалга угсрах	м2	59.22

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Дотор хаалга угсрах	м2	236.61
5	Төмөр хаалга суулгах ТХ-1	ш	6
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	308.43
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус тусгаарлагч материал 1 үе хийх	м2	4933.5
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	3007.3
3	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	18043.8
4	Хулдаасан шал хийх	м2	2181.3
5	Плитан шал хийх	м2	816.9
6	Чулуун шал хийх	м2	1109.3
7	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	409.8
8	Спорт заалны агч модон шал хийх	м2	416.2
9	Шалны дэр мод хучилт дээр тавих	м2	416.2
10	Базаль чулуун хавтангаар шалны дуу тусгаарлагч хийх	м2	416.2
11	Шатны талбай , гишгүүр чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	170.1
ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Багана дам нуруунд нарийн зуурмагаар бетонон хана тэгшлэх	м2	785.9
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	4624.3
3	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	270
4	Цонхны амалгаа шавардах	м2	382.1
5	Цонхонд чулуун тавцан суулгах	м2	125.42
6	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	4933.45
7	Хана эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	2001.5
8	Хана тосон будгаар 2 уе будах	м2	861.4
9	Ханыг өнгөлгөөний хавтангаар өнгөлөх	м2	1761.4
10	Шатны налууг эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	270
11	Цонхны амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	382.1
12	Хананд плита цавуугаар наах	м2	857.1
13	Плитаны чигжээс	м2	857.1
14	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр / хаалгатай / угсрах	м2	227.4
15	Душны шилэн хаалт угсрах	м2	32.64
16	Шилэн хананд хуулга наах	м2	34.62
17	Шатанд никель төмөр хайс хийх	у\м	120
18	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй томор дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	4933.45
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн аваарын төмөр шат угсрах	тн	0.42
2	Шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.42
3	Гадна довжоонд никель төмөр хайс хийх	у\м	42.2
4	Хайрган дэвсгэр хийх-100мм	м3	12.1
5	Хаяавч бетон цутгах БМ150	м3	12.1
6	Орлог шаврын зуурмаг бэлтгэх	м3	368
7	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	104.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын ган яндан угсрах ф 50 мм	м	200
2	Халаалтын ган яндан угсрах ф 40 мм	м	132
3	Халаалтын ган яндан угсрах ф 32 мм	м	70
4	Халаалтын ган яндан угсрах ф 25мм	м	70
5	Халаалтын ган яндан угсрах ф 20мм	м	45
6	Халаалтын ган яндан угсрах ф 15мм	м	25
7	Ган яндан хоолой угсрах Ф80мм	м	60
8	Ган яндан хоолой угсрах Ф76мм	м	20
9	Халаалтын ган яндангийн бэлдэц бэлтгэх ф 32мм	м	70
10	Халаалтын ган яндангийн бэлдэц бэлтгэх ф 40мм	м	132
11	Халаалтын ган яндангийн бэлдэц бэлтгэх ф 50мм	м	200
12	Халаалтын ган яндангийн бэлдэц бэлтгэх ф76-80мм	м	80
13	Халаалтын хуванцар хоолой угсрах ф16х2мм	м	5300
14	Яндан хоолойг дулаалах ф50мм	м2	0.63
15	Яндан хоолойг дулаалах ф40мм	м2	0.04
16	Яндан хоолойг дулаалах ф32мм	м2	2.1
17	Яндан хоолойг дулаалах ф25мм	м2	4.5
18	Яндан хоолойг дулаалах ф20мм	м2	1.5
19	Яндан хоолойг дулаалах ф15мм	м2	28.6
20	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм	ш	20
21	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25мм	ш	14
22	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20мм	ш	8
23	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40мм	ш	2
24	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32мм	ш	4
25	Ус юүлэгч хаалт угсрах ф15мм	ш	12
26	Хувиарлах 7 гаргалгаатай коллектор угсрах	ком	6
27	Хувиарлах 6 гаргалгаатай коллектор угсрах	ком	3
28	Хувиарлах 5 гаргалгаатай коллектор угсрах	ком	8
29	Хувиарлах 4 гаргалгаатай коллектор угсрах	ком	10
30	Хувиарлах 3 гаргалгаатай коллектор угсрах	ком	2
31	Коллекторын хайрцаг угсрах	ш	29
32	Бохир шүүгч угсрах ф20мм	ш	4
33	Бохир шүүгч угсрах ф25мм	ш	4
34	Термостат толгой угсрах	ш	48
35	Хоолойн пресс холбогч Ф16х2.0	ш	76
36	Хуваарилагчийн гаргалгааны бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	76
37	Термостат хаалт угсрах ф15мм	ш	48
38	Радиоторын Н вентиль угсрах	ш	48
39	Хавтгаалжин ган радиатор угсрах VK 22-500-1200-6	ш	171
40	Хавтгаалжин ган радиатор угсрах VK 22-500-500-6	ш	30
41	Хавтгаалжин ган радиатор угсрах VK 22-400-1400-6	ш	26

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ /ЕС1-25/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнстэй сараалж угсрах N=0.02кв	ком	13
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах 150x150	м2	450
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,	м2	450
4	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	1350
5	Сараалж угсрах Р150	ш	12

АГААР СЭЛГЭЛТ СЭЛГЭЛТ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах 500м3/ц Р=180Па	ком	1
2	Зөөлөн холбоос угсрах	ш	2
3	Шүүлтүүр тавих VFK 50-30	ш	1
4	Автомат хавхлага угсрах LKS 50-30	ш	1
5	Агаар оруулах сараалж угсрах 500x450h	ш	1
6	Тохируулах хавхлага 500x450h	ш	1
7	Тохируулах хавхлага 200x200h	ш	2
8	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах 200x200	м2	12
9	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах 500x450	м2	18
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,	м2	40
11	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	7.2
12	Сараалж угсрах Р450	ш	3
13	Сараалж угсрах Р200	ш	4
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отводын бэлдэц бэлтгэх 500x450h	ш	1
15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отводын бэлдэц бэлтгэх 200x200	ш	2
16	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэрийн бэлдэц бэлтгэх	ш	4
17	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 500x450h/200x200h/500x450h	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах 2610м3/ц Р=700Па	ком	1
2	Зөөлөн холбоос угсрах	ш	2
3	Агаар халаагч угсрах Q=31.5кВт	ш	1
4	Агаар халаагч угсрах Q=22.5кВт	ш	1
5	Шүүлтүүр тавих VFK 50-30	ш	1
6	Автомат хавхлага угсрах LKS 50-30	ш	1
7	Агаар оруулах сараалж угсрах 350x350h	ш	1
8	Тохируулах хавхлага 200x200h	ш	2
9	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах 350x350h	м2	22.4
10	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах 200x200h	м2	26.4
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,	м2	48.8
12	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	15.2
13	Сараалж угсрах Р200	ш	8
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отводын бэлдэц бэлтгэх 200x200h	ш	4
15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отводын бэлдэц бэлтгэх 350x300h	ш	1
16	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 350x250h	ш	1
17	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 350x200h/200h200h/350h200h	ш	1
18	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэрийн бэлдэц бэлтгэх	ш	7

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнстэй сараалж угсрах N=0.02кв	ком	13

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах 150x150	м2	18
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,	м2	18
4	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	33
5	Сараалж угсрах P150	ш	2
АГААР СЭЛГЭЛТ С-4			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах 1740м3/ц P=785Па	ком	1
2	Зөөлөн холбоос угсрах	ш	2
3	Шүүлтүүр тавих VFK 50-30	ш	1
4	Автомат хавхлага угсрах LKS 50-30	ш	1
5	Агаар оруулах сараалж угсрах 350x350h	ш	1
6	Тохируулах хавхлага 200x200h	ш	2
7	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах 350x350h	м2	44
8	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах 200x200h	м2	13.2
9	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,	м2	57.2
10	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	120
11	Сараалж угсрах P200	ш	8
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэрийн бэлдэц бэлтгэх	ш	7
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-5			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах 300м3/ц	ком	1
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах 150x150	м2	22.2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,	м2	22.2
4	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	66
5	Сараалж угсрах P150	ш	2
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-6			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах 300м3/ц	ком	1
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах	м2	22.2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,	м2	22.2
4	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	66
5	Сараалж угсрах P150	ш	2
АГААР СЭЛГЭЛТ С-7			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах 1680м3/ц P=1300Па	ком	1
2	Зөөлөн холбоос угсрах	ш	2
3	Шүүлтүүр тавих VFK 50-30	ш	1
4	Автомат хавхлага угсрах LKS 50-30	ш	1
5	Агаар оруулах сараалж угсрах 350x350h	ш	1
6	Тохируулах хавхлага 200x200h	ш	2
7	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах	м2	21
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,	м2	21
9	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	21.2
10	Сараалж угсрах P200	ш	8
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэрийн бэлдэц бэлтгэх	ш	7
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-8			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах 300м3/ц	ком	1
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах	м2	21
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,	м2	21
4	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	66
5	Сараалж угсрах P150	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААР СЭЛГЭЛТ С-9

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах 300м3/ц	ком	1
2	Зөөлөн холбоос угсрах	ш	2
3	Шүүлтүүр тавих VFK 50-30	ш	1
4	Автомат хавхлага угсрах LKS 50-30	ш	1
5	Агаар оруулах сараалж угсрах 350x350h	ш	1
6	Тохируулах хавхлага 200x200h	ш	2
7	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах	м2	50.4
8	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	50.4
9	Сараалж угсрах Р200	ш	8
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэрийн бэлдэц бэлтгэх	ш	7

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-10

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах 300м3/ц	ком	1
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах	м2	43
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,	м2	43
4	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	43

АГААР СЭЛГЭЛТ С-11

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах 300м3/ц	ком	1
2	Зөөлөн холбоос угсрах	ш	2
3	Шүүлтүүр тавих VFK 50-30	ш	1
4	Автомат хавхлага угсрах LKS 50-30	ш	1
5	Агаар оруулах сараалж угсрах 350x350h	ш	1
6	Тохируулах хавхлага 200x200h	ш	2
7	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах	м2	43
8	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	43
9	Сараалж угсрах Р200	ш	8

АГААР СЭЛГЭЛТ СЭЛГЭЛТ С-12-25

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах 500м3/ц Р=180Па	ком	13
2	Зөөлөн холбоос угсрах	ш	4
3	Агаар оруулах сараалж угсрах 500x450h	ш	13
4	Тохируулах хавхлага 500x450h	ш	1
5	Тохируулах хавхлага 200x200h	ш	2
6	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах 200x200	м2	559
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,	м2	559
8	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	559
9	Сараалж угсрах Р450	ш	3
10	Сараалж угсрах Р200	ш	4
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отводын бэлдэц бэлтгэх	ш	24
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэрийн бэлдэц бэлтгэх	ш	43
13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	12

АГААР СЭЛГЭЛТ ОРУУЛАХ СИСТЕМ /О1-7/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах 5425м3/ц Р=400Па	ком	1
2	Сэнс угсрах 2115м3/ц Р=550Па	ком	1
3	Сэнс угсрах 5300м3/ц Р=450Па	ком	1
4	Сэнс угсрах 1060м3/ц Р=450Па	ком	1
5	Сэнс угсрах 622м3/ц Р=200Па	ком	1
6	Сэнс угсрах 345м3/ц Р=200Па	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Хиншуу сорогч 2000x900 зонт угсрах	м2	1.8
8	Сэнсний уян холбоос 800x500h	ш	2
9	Сэнсний уян холбоос 200x200h	ш	4
10	Тохируулах хавхлага 350x350h	ш	2
11	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах	м2	585
12	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой гөлмөн төмөр хоолой угсрах 350x250h	м2	8.4
13	Уян хоолой d-150 угсрах	м	8
14	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	52.5
15	Сараалж угсрах P200x200h	ш	17
16	Сараалж угсрах P200x150h	ш	2
17	Сараалж угсрах P150x100h	ш	8
18	Сараалж угсрах P150x150h	ш	8
19	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отвод хийж бэлтгэх 600x400h	ш	4
20	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отвод хийж бэлтгэх 350x250h	ш	3
21	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отвод хийж бэлтгэх 300x200h	ш	5
22	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отвод хийж бэлтгэх 200x200h	ш	4
23	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отвод хийж бэлтгэх 150x150h	ш	9
24	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отвод хийж бэлтгэх 100x100h	ш	2
25	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 300x200h	ш	1
26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 300x250h/200x200h/300x250h	ш	2
27	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч угсрах	ш	20
28	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гаргалгаа 100x100h	ш	7
29	Агаар халаагч угсрах Q=22.5кВт	ш	4
30	Ас тохооромж 135м3/цаг	ком	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган яндан угсрах ф50мм	м	78
2	Цайрдсан ган яндан угсрах ф40мм	м	25
3	Цайрдсан ган яндан угсрах ф32мм	м	97
4	Цайрдсан ган яндан угсрах Ф25мм	м	174
5	Цайрдсан ган яндан угсрах ф20мм	м	175
6	Цайрдсан ган яндан угсрах Ф15мм	м	212
7	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	770
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м	794
9	Яндан хоолойг дулаалах	м2	125.6
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50 мм	ш	1
11	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40 мм	ш	1
12	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25мм	ш	9
13	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32мм	ш	10
14	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20мм	ш	4
15	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	3
16	Таслах хаалт угсрах ф15мм	ш	10
17	Автомат хий авагч угсрах ф15мм	ш	2
18	Гурвалсан кранттай монометр	ш	3
19	Галын гидрант угсрах	ком	34
20	Холигч байрлуулах	1ш	85
21	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	13
22	Насос суурилуулах q-9м3/ц h=50м n=4квт	ш	2
23	Нооцийн сав тавих /2.5х2х2м/	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-100	м	417
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-50	м	355
3	Бохирын хуванцар хоолойн холбох хэрэгсэл угсрах ф100мм	ш	203
4	Бохирын хуванцар хоолойн холбох хэрэгсэл угсрах ф50мм	ш	178
5	Хоолойн дулаалга хийх Ф100	м2	2.2
6	Суултуур угсрах	ком	52
7	Угаагуур угсрах	ш	85
8	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	26
9	2 тасалгаатай тосгуур угсрах	ком	13
10	Холигч байрлуулах	1ш	26
11	Хог шуугчтэй трап байрлуулах Ф100	1ш	1
12	Тос шуугч байрлуулах	1ш	2
13	Ус оргох тохооромж угсрах	ш	1
14	Цайрдсан ган яндан угсрах ф50мм	м	40
15	Шугамын насос	ш	7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны хэрэглэгчийн розетка угсрах /4ш ялтастай коннектор/	ш	70
2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай 4 судастай ердийн утас угсрах UTP -cat5	100м	23
3	Кабелийн хуваарилах бокс угсрах / пластмассан суурьтай/ MDF 10x2	ш	4
4	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг угсрах / ПЭ суурьтай/ DP-10	ш	4
5	Хуванцар уян хоолой суурилуулах ф16 мм	м	2000

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель угсрах	100м	30
2	КаТв-ийн хэрэглэгчийн розетка угсрах /коаксаль/	ш	70
3	Кабелийн телевизийн оптик хувиргагч угсрах	ш	1
4	Кабелийн телевизийн гол салбарлагч угсрах / 4 чиглэл/	ш	4
5	Кабелийн телевизийн өсгөгч угсрах	ш	4
6	Хуванцар уян хоолой суурилуулах ф16 мм	м	2500

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3 чиглэл хянах автомат салгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	167
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах /телефон утасны холбогчтой/	ш	20
4	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй галын дохиололын утас угсрах	100м	14
5	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	20
6	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл,хүчдэл баригч угсрах	ш	1

ЗАРЛАЛ МЭДЭЭЛЭЛИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системийн станц угсрах	ш	2
2	Нам давтамжийн өсгөгч угсрах	ш	2
3	Зарлан мэдээлэх системийн зон хувиргагч угсрах	ш	1
4	Зарлан мэдээлэх системийн угсралтын кабель угсрах UTP-2x2x1.5мм	100м	8
5	Таазанд далд суурилуулах чанга яригч угсрах	ш	3
6	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл,хүчдэл баригч угсрах	ш	1
7	Универсаль салаалах хайрцаг угсрах	ш	3
8	Удирдлагын микрафон угсрах	ш	1
9	Хуванцар уян хоолой суурилуулах ф16 мм	м	800

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах	ш	21
2	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй хамгаалалтын дохиололын хүлээн авах станц угсрах	ком	1
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель угсрах	100м	8
4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл,хүчдэл баригч угсрах	ш	1
5	Дэлгэц	шир	1
6	Камерийн сүлжээний зангилаа сэлгэгч угсрах Swltch 16 port	ш	5

КОМЬПЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ /ИНТЕРНЭТ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай ердийн утас угсрах UTP cat5	100м	30
2	Комьпютер сүлжээний хэрэглэгчийн розетка угсрах RJ-45 /8ш ялтастай коннектор/	ш	70

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Комьпютер сүлжээний салаалагч /Switch/ 16 fort-той угсрах	ш	1
4	Комьпютер сүлжээний салаалагч /Router /	ш	1
5	Шилэн кабелийн хувиргуур угсрах MCo	ш	1
6	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах FDF 8core	ш	1
7	Патич корд кабель угсрах	ш	2
8	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл,хүчдэл баригч угсрах	ш	1
9	Хуванцар уян хоолой суурилуулах ф16 мм	м	2500

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбоо дохиололын самбар давхарт суурилуулах 400x400x130мм	ш	3
2	Шкаф Rack 19 угсрах	ш	1
3	Угсралтын пластмассан хайрцаг угсрах / ПВХ/ 150x150x50мм	ш	6
4	Хуванцар хоолой угсрах ф16мм	м	600
5	Хуванцар хоолой угсрах ф25мм	м	180
6	Хуванцар хоолой угсрах ф50мм	м	45

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбар угсрах /сэлгэн залгагчтай ,тоолууртай/ ОС-1	ком	1
2	Ерөнхий самбар угсрах /сэлгэн залгагчтай ,тоолууртай/ ОС-2	ком	1
3	БАТЗ-1 самбар угсрах	ком	1
4	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ОГС-1	ком	1
5	Тоолууртай самбар Тс-Т1 угсрах	ком	1
6	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах ГС-1	ком	1
7	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах ГС.2	ком	1
8	Тоолууртай самбар Тс-Т8.1 угсрах	ком	14
9	2*8вт цэнэг хуримтлах "гарах" гэрлийг суурилуулах	ш	27
10	Таазны IED 1 гэрэлтүүлэгч угсрах 45вт 1250х250	ш	43
11	Хананд суурилуулах LED2 гэрэлтуулэг 45вт 60х30	ш	123
12	Хананд суурилуулах LED2 гэрэлтуулэг 45вт 60х60	ш	222
13	Хананд суурилуулах LED2 гэрэлтуулэг 45вт 30х30	ш	125
14	Таазны LED5 гэрэлтүүлэгч угсрах 20вт IP44	ш	53
15	Таазны ходолгоон мэдрэгчтэй LED6 20вт IP54 гэрэлтуулэгч	ш	57
16	Таазны LED7 гэрэлтүүлэгч угсрах 20вт IP54	ш	7
17	Хананд тогтоох LED8 гэрэлтуулэгч 20вт IP44	ш	30
18	Таазны торон хамгаалалттай LED9 гэрэлтуулэгч 150вт IP65	ш	15
19	Далд тавих 2 даралттай унтраалга 16А IP20	ш	67
20	Далд тавих 2 даралттай унтраалга 16А IP20	ш	67
21	Далд тавих 2 даралттай унтраалга 16А IP44	ш	20
22	Далд тавих 1 даралттай унтраалга 16А IP44	ш	14
23	Далд тавих 2 даралттай солиур унтраалга 16А IP44	ширхэг	14
24	Далд тавих газардуулагч контакттай 2-сон розетка 25А IP20 25А тагтай	ширхэг	282
25	Далд тавих газардуулагч контакттай 2-сон розетка 25А IP44 25А тагтай	ширхэг	65
26	Далд тавих газардуулагч контакттай 2-сон розетка 32А IP44	ширхэг	10
27	Холболтын хайрцаг угсрах	ш	357
28	Унтраалгын уур угсрах	ш	200
29	Розетканы уур угсрах	ш	357
30	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай хавтгай утас Ф3 /1х2,5мм2/	м	6670
31	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай хавтгай утас Ф5 /1х6мм2/	м	316
32	Мон Ф5х6мм2 ВВГ нг660 утас	м	223
33	Ф5х16мм2 ВВГ нг660 утас	м	100
34	Ф4х25+1х10мм2 ВВГ-660 утас	м	263
35	Ф4х35+1х16мм2 ВВГ-660 утас	м	250
36	Ф4х25+1х10мм2 ВВГ нг-660 утас	м	55
37	2хВВГ-4х185+1х95мм2 ВВГ нг-660 утас	м	15
38	Хуванцар уян хоолой суурилуулах ф16 мм	м	6700
39	Хуванцар уян хоолой суурилуулах ф32 мм	м	900
40	Хуванцар уян хоолой суурилуулах ф50 мм	м	300
41	40*4мм2 туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	560
42	40-40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагч 3м	ш	47
43	25*4мм2 туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	95
44	Цайрдсан бөөрөнхий ган утас Ф10мм	м	430
45	Кабелийн тавиур суурилуулах 3000м 400х50	ш	6
46	Кабелийн тавиур булан эргэлт суурилуулах 658х400х50мм	ш	5
47	Кабелийн тавиур Т эргэлт суурилуулах 530х400х50мм	ш	5
48	Кабелийн тавиур гадна босоо суурилуулах 283х400х50мм	ш	4
49	Тусгаарлагч дэр	ш	111

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган зам хийх талбайг эксковатороор ухаж тэгшлэх	м3	264
2	1-3-р зэргийн хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	7.6
3	Явган хуний замын суурийг элс хайрганы хольцоор хийх б=10см	1м3	271.6
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	976
5	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	1271.6

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамлын хөрс нэмэхгүйгээр механикжсан аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	882
2	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	882
3	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	382
4	Зулэгжуулах талбайд хар шороо хийх	м2	882
5	Мод суулгах нух ухах	м3	40.5

АВТОМАШИНЫ ЗОГСООЛ ТАЛБАЙ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зогсоол хийх талбайг эксковатороор ухаж тэгшлэх	м3	110.1
2	Буталсан чулуун хольцыг дэвсэгчээр дэвсэж суурь байгуулах	1м3	173.4
3	Хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	173.4
4	Халуун асфальтбетон дунд ширхэгтэй хольцоор хучилт байгуулах /зузаан 10см/	1м3	86.7
5	Замын бордюр суулгах хорсийг гараар ухах	м3	31.1
6	Замын хашлага тавих	1у/м	174
7	Зам тэмдэг тэмдэглэгээ хийх	1у/м	45