

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	97.5
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	522.5
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	15
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	277.6
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	48
6	Шал хаяавч довжооны доорхи хөрсийг гараар тэгшлэх, нягтруулах	м3	85
7	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор илүүдэл хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	144.4

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	9
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	52.1
3	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	8.4
4	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах м-250	м3	25.48
5	Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	124.96
6	Бетон шугаман суурь цутгах м100 хамар ханын	м3	7.2
7	Бетон арматурчилах	тн	0.601
8	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /Суурь, зоорийн хананы хөрстэй харьцах хэсэгт/	м2	476
9	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	232

РАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10м2 хүртэл талбайтай нүхтэй хавтан 59x12	ш	28
2	5м2 хүртэл талбайтай нүхтэй хавтан	ш	2
3	Төмөр бетон жааз цутгах м250	м3	0.9
4	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах м-250	м3	12.8
5	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	3.56
6	Ган багана угсрах	тн	18.3
7	3тн хүртэл хүндийн жинтэй төмөр багана будах	тн	18.3
8	Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах	тн	22.812
9	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	22.812
10	Төмөр холбоос угсрах	тн	2.42
11	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	2.42
12	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах сн	тн	1.005
13	Төмөр прогон угсрах	тн	5.38
14	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	5.38
15	6м өндөрт угсарч буулгах	м2	890
16	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах м-250	м3	12.996
17	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	13.9

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	227.6
2	Гадна пронтон 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	17.76
3	Дотор 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	26.5
4	Парпедний тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	25.4
5	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	123.96
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	6
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я28.12.14/	ш	1
8	Төмөр бетон ялуу цутгах М-200	м3	4.14
9	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах сн	тн	0.0224
10	12-н ханын бэхэлгээ,тор	тн	1.83
11	Ариун цэврийн өрөөнд тусгаарлах хана хаалга хийх	м	14.32
12	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	86

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах сн	тн	0.154
2	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх 200 мм	м2	846.96
3	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	203.4
4	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	197.1
5	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	197.1
6	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	985.5
7	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	29.6
8	Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	197.1
9	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх тортой	м2	197.1
10	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	985.5
11	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	197.1
12	Налуу дээврийг 3 үе шилэн рубериод буюу 2 үе пергаминаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хар цаасан үетэй хийх	м2	197.1
13	Салхивчийн суваг ц/шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	0.8
14	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	2
15	Салхивч хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	2
16	Парпед ,салхивчийн суваг таг төмөрлөх	м2	42.8
17	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	8.6

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	15.99
2	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	17.23
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	17.23
4	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	31.92
5	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	14
6	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	15.32
7	Гадна шилэн хана хаалга угсрах	м2	31.5
8	Шилэн гулдмайгаар хамар хана өрөх	м2	95.55
9	Дотор шилэн хана хаалга угсрах	м2	3.78

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	880.21
2	Бетонон тааз тэгшлэх	м2	177.3
3	Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг 100 % багсаар будах	м2	880.21
4	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	106
5	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	106
6	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	177.4
7	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	63
8	Эмульсээр амалгаа будах	м2	63
9	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	10.9

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	958.8
2	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаан тусгаарлалт хийх 10 см	м2	958.8
3	Бетон шал цутгах м150	м3	96
4	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх	м2	34
5	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	34
6	Гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	143.3
7	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих	м2	782
8	Модон шал шахах	м2	782
9	Спортын зориулалтын хавтан шал хийх	м2	782
10	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	4.5
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	97.9

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ханын гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	857.45
2	Хөөсөнцөр хавтангаар гадна фасадыг дулаалж 150 мм засал хийх	м2	857.45
3	Гадна хананд чулуут шавардлага чулуун өнгөлгөө хийх	м2	857.45
4	Амалгааг чулуут шавардлага өнгөлгөө хийх	м2	26
5	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	46.3

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	13.2
2	Төмөр шат угсрах дээвэрт гарах	тн	0.053
3	Шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.053
4	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	5.7
5	Довжрны гишгүүрт гантиг хавтан наах эргэх талбайд	м2	33.3
6	Үзэгчдийн суудал хийх	м2	190
7	Модон гадаргууг 2 үе лагдах	м2	190
8	Сагсны шит угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Бетон бэлтгэл хийх	м3	1.04
10	Сувгийн ба цооногийн ханыг цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	0.96
11	Хананд цементэн зуурмагаар тэгшлэгээ хийх	м2	12
12	Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	4
13	Төмөр бетон сувгийн хавтан гсх 10	ш	14
14	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	19.3
15	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	0.7

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1038.9
2	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	155.8
3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	104
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	1038.9
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	164

АВТОЗОГСООЛ ТАЛБАЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	869.4
2	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	130.4
3	Авто замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	86.9
4	Эко замын хучилтийг хавтангаар хийх	1м2	869
5	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	85.3

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	789.1
2	Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх 5см тутамд нэмэх ба хасах	м2	789.1
3	Зүлэг гараар хийх	м2	789.1

МОД ТАРИХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гараар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх	м3	4.5
2	Үндэс, шороотой мод бут сөөгийг 0.5x0.4 хэмжээтэй стандартын нүхэнд суулгах	ш	20

САРАВЧНЫ АЖИЛ 4 Ш

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.8
2	Саравчний шон чигжиж цутгах м100	м3	1.8
3	Саравчны модон хийц угсрах	м3	7
4	05 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	51.8
5	Шалны дэр мод тавих	м2	51.8
6	Шал тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах /лазур/	м2	51.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Гоёлын наадаг чулуутай хар цаасаар дээврийг бүрэх	м2	80
---	---	----	----

ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хогийн сав суурилуулах	ш	3
2	Сандал -2 суурилуулах	ш	5
3	Хогийн хашлгана 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	14.8

ГАДНА ХАШАА -205.1X1.6

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны суурийн н?х гараар ухах	м3	6.56
2	Хашааны шугаман суурь цутгах м100	м3	6.56
3	Хашааны шугаман суурь цутгах м100 хээтэй хэвээр	м3	13.12
4	Квадрат төмөр хашаа хийж угсрах h-1.6	м2	318.4
5	Төмөр сараалжин хаалга хийж угсрах явган	м2	1.8
6	Төмөр сараалжин хаалга хийж угсрах автомашины	м2	8

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	389.8
2	Гараар ухах	м3	11
3	Сувгийн ул хийх м100	м3	18.9
4	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	16.2
5	Төмөр бетон сувгийн хавтанГСХ-10	ш	105
6	Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	105
7	Оп-1. бетон дэр	ш	205
8	Суваг дахь үл хөдлөх тулгуур	ш	5
9	Суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.125
10	Суваг яндан хоолой тавих 50мм	км	0.095
11	Суваг яндан хоолой тавих 42мм цэвэр усны цайрдсан	км	0.11
12	Суваг яндан хоолой тавих 33 мм цэвэр усны цайрдсан	км	0.11
13	Суваг яндан хоолой тавих 50мм цайрдсан	км	0.1
14	Суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм цайрдсан	км	0.005
15	Суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.011
16	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	102
17	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	120
18	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	120
19	Бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	243
20	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	50
21	Илүүдэл хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	63

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
2	Гурвалсан кранттай монометр	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Төмөр гэртэй термометр	ш	6
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	5
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
6	Балансын хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
7	Балансын хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
8	D=50мм голчтой ган яндан угсрах	м	6
9	Яндан хоолойд шилжвэр тавих 80x50 мм	ш	2
10	D=50мм голчтой ган яндан угсрах	м	6
11	89 мм корпусын голчтой хуваарилагч тавих l-500мм	ш	2
12	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1.5
13	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	1.8
14	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	1.8

ДХ-1-Т ХИЙХ АЖИЛ ОДОО БАЙГАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гидранты	ш	1
2	Ус буулгах хаалт голч d=25мм тавих	ком	2
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=70мм тавих	ш	1
5	Бөмбөлгөн клапан ба фланцын голч d=70мм тавих	ш	2
6	Бөмбөлгөн клапан ба фланцын голч d=32мм тавих	ш	1
7	Бөмбөлгөн клапан ба фланцын голч d=25мм тавих	ш	1
8	Яндангийн отвод голч-32-76мм угсрах	ш	4
9	Хийн кран тавих	ш	4
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	2
11	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	2.4
12	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	2.4

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нэг маягийн төмөр бетон дунд худаг буулгах	1 худаг	1
2	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	55
3	Бетон суваг задлаж буулгах	м3	11.35
4	32-57 голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	165

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороорургамлын ухаг шороог автосамосвалд ачих	м3	49.8
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаг овоолох	м3	1389.42
3	Гараар ухаг	м3	105
4	Шуудууны ёроолыг гараар тэгшлэх	м2	498
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	49.8
6	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	6
7	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	160
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	224.1
9	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	1269.9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	4
11	Сувгийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	32
12	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	1.96
13	150мм хүртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	68

ЦАХИЛГААНЫ 04КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	14.2
2	Шуудууны нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12.04
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	45
4	АВБбШв 3х50+1х25м2 сунгах	м	60
5	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.045
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	45
7	Яндан хоолой тавих д-100 мм	м	12
8	Салбарлалтын тулгуур угсрах	ш	1
9	Кабелийг муфтаар холбох	1 ш муфт	8

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	20.47
2	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	85
3	Кабелийг шуудуунд сунгах АВБбШв 4х10 мм2	м	85
4	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.085
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	17.4
6	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	6
7	Тулгуурын нүх ухах	м3	1.5
8	Бетон тулгуур цутгах	м3	1.5
9	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар бэхлэх	ширхэг	1

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10
3	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	90
5	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	75
6	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
7	Яндангийн голч 15-25 мм бэлдэц бэлтгэх	м	120
8	Яндангийн голч 32-40 мм бэлдэц бэлтгэх	м	165
9	Яндангийн голч 50 мм бэлдэц бэлтгэх	м	30
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	48.4
11	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	57.11
12	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	9.06
13	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	315
14	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	24

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Таслах хаалт ф15мм	КОМ	24
16	Хийн авагч ф15	Ш	24
17	Ус буулгагч хаалт голч ф15мм тавих	КОМ	24
18	Баланслагч хаалт Ф40мм	Ш	4
19	Автомат хий хураагч ф15	Ш	4
20	Ширмэн радиатор	Экм	163.68

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	35
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	35
3	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	75
4	Яндангийн голч 15-25 мм бэлдэц бэлтгэх	м	145
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	21.89
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	25.83
7	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	3.02
8	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	145
9	Тохируулах хаалт ф15 мм	ш	8
10	Буцаах хаалт ф15 мм	КОМ	8
11	Хийн авагч ф15	ш	8
12	Ус буулгагч хаалт голч ф15мм тавих	КОМ	24
13	Автомат хий хураагч ф15	ш	2
14	Ширмэн радиатор	Экм	29.76

АГААР СЭЛГЭЛТ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс L=1500м3/ц P=300Па N=1.5квт n=1390эр/мин	ш	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	48
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	48
5	Агаар сорох сараалж P200x200 F=0.028м2	ш	7
6	Агаар зайлуулах гадна сараалж 300x300h	ш	1
7	Агаар сорох сараалж P150 F=0.015м2	ш	6
8	Агаар сорох сараалж P200 F=0.021м2	ш	8
9	Агаарын дулаан хөшиг L=1800м3/ц N=13.7квт 23A	ш	1
10	Дефлектор L=800м3/ц /поддон, хавхлагын хамт/	ш	2
11	Дернажийн шугам D=32мм голчтой угсрах	м	40

АГААР СЭЛГЭЛТ О-1.2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс L=1500м3/ц P=550Па N=1.50квт n=1390эр/мин	ш	2
2	Зөөлөн холбоос	ш	4
3	Цахилгаан агаар халаагч N=15.0кВт 380V/50Hz	ш	2
4	Агаар шүүгч L=1500м3/ц	ш	2
5	Хавхлага L=1500м3/ц	ш	2
6	Агаар оруулах гадна сараалж 600x300h F=0.126м2	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	111
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	111
9	Агаар оруулах тох.сараалж PP250x250 f=0.044м2	ш	10

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ У1, У2, Д3, Д4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	7
2	Цайрдсан ган хоолой D=32мм голчтой угсрах	м	21
3	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	23
4	Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах	м	31
5	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	7
6	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	21
7	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	54
8	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм	м	48
9	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	12.57
10	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	14.84
11	Яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	14.84
12	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	82
13	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
14	Хаах винтель голч d=25	КОМ	2
15	Хаах винтель голч d=20	КОМ	2
16	Хаах винтель голч d=15	КОМ	21
17	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	6
18	Душны холигч	1ш	4
19	Ерөнхий ус хэмжигч ф50	ш	1
20	Ерөнхий ус хэмжигч ф32	ш	1
21	Автомат хий авагч тавих ф15 мм	ш	1
22	50 мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1

ГАЛЫН УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	54
2	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	54
3	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	8.15
4	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	9.62
5	Яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	8.15
6	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	54
7	Галын кран ф50	КОМ	2
8	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	38
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	18
3	Угаагуур тавих	1ш	6
4	Эрүүл ахуйн шүршүүр тэвш байрлуулах	1ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Суултуур байрлуулах /почкины хамт/	КОМ	7
6	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	2
7	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	2

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуваарилах самбарыг угсрах IP-31	ш	1
2	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах IP-31	КОМ	1
3	LED чийдэнтэй хананд тавих гэрэлтүүлэгч 230В 9Вт IP-54	ширхэг	3
4	LED чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 230В 36Вт IP-44	ширхэг	20
5	LED чийдэнтэй таазанд тоноглох торон хамгаалалттай гэрэлтүүлэгч 230В 54Вт IP-44	ширхэг	84
6	Сүүн чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 230В 28Вт IP-20	ширхэг	8
7	Хананд далд тавих нэг туйлт унтраалга 220В, 10А	ширхэг	12
8	Хананд далд тавих хоёр туйлт унтраалга 220В, 10А	ширхэг	7
9	Далд тавих газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 220В, 10А,	ширхэг	15
10	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	34
11	Утас салбарлах хайрцаг	ш	45
12	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	833
13	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1667
14	4 мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	66
15	4мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	134
16	10мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	3
17	10мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	7
18	Гал дэмждэггүй ПВХ хуванцар хоолойг ф20мм	м	900
19	Гал дэмждэггүй ПВХ хуванцар хоолойг ф32мм	м	4
20	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	260
21	100мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	20
22	40х4мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	220
23	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	45
24	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	60
25	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	35.2
26	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	35.2

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефон розетка /хананы/	ш	3
2	UTP CAT.5 2*2*0.05 мм утас угсрах	м	60
3	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хувиарлах хайрцаг DP-10	ш	1
4	JF 10х2х0.5мм кабель угсрах	м	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ИНТЕРНЕТИЙН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний розетка /хананы/	ширхэг	3
2	Компьютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж swlitch 8 port	ш	1
3	Компьютерийн сүлжээний замчлагч	ш	1
4	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний утас UTP-Cat.6 0.5x4P	м	60

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн телевизорын розетка	ш	2
2	Кабелийн телевизийн салбарлагч 4 чиглэлд	ш	1
3	Кабелийн телевизийн гол салбарлагч 4 чиглэлд	ш	1
4	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	1
5	Коаксаль кабель угсрах 5С	м	40

АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах	ш	3
2	Хүлээн авах станц угсрах	ш	1
3	Хяналтын камерын ажиглалтын дэлгэц LCD 19	ш	1
4	UTP CAT.6 0.5мм-4P утас угсрах	м	150

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ком	1
2	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	28
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	ш	3
4	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	3
5	Галд тэсвэртэй, полиэтилен тусгаарлагчтай кабель 1x4x0.6мм	м	300

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригч суулгах /таазны/	ш	3
2	Чанга яригч суулгах /хананы/	ш	6
3	Чанга яригчийн системтйн микрофон	ком	1
4	Чанга яригчийн системтийн станц	ком	1
5	USB/CD/MP3 ба AM/FM/RDS тоглуулагч	ком	1
6	Чанга яригчийн системийн өсгөгч	ш	1
7	Зарлан мэдээллийн системийн зон хуваарилагч jss -120a	ш	1
8	UTP 2*1.5 мм утас угсрах	м	80

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	550
2	Даацын хуванцар хоолой ф25мм	м	200
3	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч	шир	1
4	Холбооны зогсуурыг байрлуулах гаск -14	1 шир- хэг	1