

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	8.6
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	285.7
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	21.7
4	Парпедний тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	25.4
5	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	105.44
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	12-н ханын бэхэлгээ,тор	тн	0.774
10	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах сн	тн	0.014
11	12-н ханын бэхэлгээ,тор	тн	1.147
12	Ариун цэврийн өрөөнд тусгаарлах хана хаалга хийх	м	6.64
13	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	100.52

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	132
5	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	132
6	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	660
7	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	19.8
8	Хөөсөныөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	132
9	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх тортой	м2	132
10	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	660
11	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	132
12	Налуу дээврийг 3 үе шилэн рубериод буюу 2 үе пергаминаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хар цаасан үетэй хийх	м2	132
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	39
17	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	5.9

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	20.13
2	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	19.04
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	20.13
4	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	16.6
5	3.6м2 хүртэл талбайтай төмөр хаалга суулгах	ш	1
6	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	8
7	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	16.9
8	Гадна шилэн хана хаалга угсрах	м2	26.73
9	Шилэн гулдмайгаар хамар хана өрөх	м2	95.55

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Дотор шилэн хана хаалга угсрах	м2	10.5
----	--------------------------------	----	------

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1470.44
2	Бетонон тааз тэгшлэх	м2	204.7
3	Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг 100 % багсаар будах	м2	1470.44
4	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	244
5	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	244
6	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	204.7
7	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	78.96
8	Эмульсээр амалгаа будах	м2	78.96
9	Шатны гишгүүрт гантиг хавтан наах	м2	19.99
10	Шатанд төмөр хайс хийх	у\м	7
11	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	15.94
12	Шатны шавардсан хэсэгт эмульсэн будгаар 100 % багсаар будах	м2	15.94
13	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	59.1

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	899.9
2	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаан тусгаарлалт хийх 10 см	м2	899.9
3	Бетон шал цутгах м150	м3	89.99
4	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх	м2	61.3
5	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	61.3
6	Гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	158
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	5.4
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	91.8

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ханын гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	950.94
2	Хөөсөнцөр хавтангаар гадна фасадыг дулаалж 150 мм засал хийх	м2	950.94
3	Гадна хананд чулуут шавардлага чулуун өнгөлгөө хийх	м2	950.94
4	Амалгааг чулуут шавардлага өнгөлгөө хийх	м2	29.6
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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

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	Довжррны гишгүүрт гантиг хавтан наах эргэх талбайд	м2	33.3
6	Үзэгчдийн суудал хийх	м2	190
7	Модон гадаргууг 2 үе лакдах	м2	190
8	Сагсны шит угсрах	ш	2
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	1157.6
2	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	173.6
3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	115.7
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	1157.6
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	240.8

АВТОЗОГСООЛ ТАЛБАЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	594
2	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	89.1
3	Авто замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	59.4
4	Эко замын хучилтийг хавтангаар хийх	1м2	584
5	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	30.2
6	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	137.5
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	30.7

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	588
2	Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх 5см тутамд нэмэх ба хасах	м2	588
3	Зүлэг гараар хийх	м2	588

САРАВЧНЫ АЖИЛ 2 Ш

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.9
2	Саравчний шон чигжиж цутгах м100	м3	0.9
3	Саравчны модон хийц угсрах	м3	3.5
4	05 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	25.9
5	Шалны дэр мод тавих	м2	25.9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Шал тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах /лазур/	м2	25.9
7	Гоёлын наадаг чулуутай хар цаасаар дээврийг бүрэх	м2	40

ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хогийн сав суурилуулах	ш	5
2	Сандал -2 суурилуулах	ш	8

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	304
2	Гараар ухах	м3	9
3	Сувгийн ул хийх м100	м3	12.6
4	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	10.3
5	Төмөр бетон сувгийн хавтанГСХ-7	ш	180
6	Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	69.3
7	Оп-1.2 бетон дэр	ш	65
8	Сувагт яндан хоолой тавих 50мм	км	0.21
9	Сувагт яндан хоолой тавих 50мм цэвэр усны цайрдсан	км	0.094
10	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 125 мм цайрдсан	км	0.005
11	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	16
12	Яндан хоолойд шилжвэр тавих 125 x100 мм	ш	1
13	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	55.3
14	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	65.3
15	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	65.3
16	Бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	215
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	38
18	Илүүдэл хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	54

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
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	Галын кран голч d=70мм тавих	ком	1
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=125мм байрлуулах	ш	1
11	Винтель т голч d=25мм тавих	ком	1
12	Яндан хоолойд шилжвэр тавих 80x50 мм	ш	2
13	D=50мм голчтой ган яндан угсрах	м	6
14	89 мм корпусын голчтой хуваарилагч тавих l-500мм	ш	2
15	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1.5
16	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	1.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	1.8
18	Дулааны тоолуурын d=50мм угсрах	ш	1

ДХ-1-Т ХИЙХ АЖИЛ 2500Х2000Х2000

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	0.5
2	Худгийн бетон хана цутгах м150	м3	7.9
3	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.065
4	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	4
5	Худгийн угсармал бетон таг хавтан угсрах/нүхтэй нүхгүй/	ш	4
6	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.98
7	Ширмэн таг тавих	ш	2
8	Худгийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	22.5
9	Шат ,гишгүүр төмөр байрлуулах	тн	0.04
10	Бөмбөлгөн клапан фланцын голч d=50мм тавих	ш	2
11	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	2
12	Винтель т голч d=25мм тавих	ком	2
13	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	2
14	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	2.4
15	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	2.4

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	157
2	Гараар ухах	м3	4
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3.2
4	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	8
5	Дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах Ф-150мм	м	32
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12
7	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	137
8	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
9	Сувгийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	3.14
10	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.49

10 М3 ЦООНОГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ухаж овоолох	м3	100.5
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр гараар ухах	м3	7
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16
4	90 морины хүчтэй бульдозероор хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	90
5	400мм зузаан бетон хана цутгах	м3	15.2
6	Шавраар давтамал дэвсгэр үе хийх / нэмэгдэлгүй /	м3	16.33
7	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	1.3
8	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	8.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Үнсээр нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	25
10	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м150	м3	1.16
11	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	0.65
12	Төмөр бетон сувгийн хавтанГСХ-7	ш	12
13	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	2
14	Чулуун хананд цементэн зуурмагаар тэгшлэгээ хийх	м2	24
15	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	3.6
16	Сувгийн ба цооногийн ханыг цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	0.65
17	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.49
18	Ширмэн таг	ш	1
19	Худгийн амсрын манаас бетон цутгах	м3	0.65
20	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	2
21	Модон шахт угсрах	м2	3.12
22	Модон шахт таг өнгийн тосон будгаар гар аргаар ердийн будах	м2	3.6
23	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	24.12

ЦАХИЛГААНЫ 04КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	27.5
2	Шуудууны нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	23.4
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	65
4	АВББШв 3х35 +1х16 мм2 сунгах	м	130
5	XLPE 3х120 мм2 сунгах	м	50
6	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.065
7	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	65
8	Яндан хоолой тавих d-100 мм	м	6

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	157.5
2	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	600
3	Кабелийг шуудуунд сунгах АВББШв 4х10 мм2	м	600
4	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.6
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	134
6	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	5
7	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	7
8	Тулгуурын нүх ухах	м3	2.2
9	Бетон тулгуур цутгах	м3	2.2
10	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар бэхлэх	ширхэг	1

ЦДАШ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	7
2	Өрмийн машинаар тулгуурын нүх өрөмдөх	нүх	7
3	Төмөр бетон өнцгийн тулгуур угсарч босгох 12м	ш	9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	7.35
5	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.24
6	Агаарын шугамын ас-маркийн 70 мм ² хүртэл огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах.	км (Зу-тас)	0.341
7	22мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	14
8	100мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	36
9	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	9.99
10	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9.5
11	10кв-ын шугамын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	7

КТПН ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газрын н хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	1.9
2	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	0.8
3	1,5тн-с дээш жинтэй гулдмай угсрах	ш	6
4	250 ква чадал бүхий иж бүрэн трансформатор угсрах	иж бүрэн	1

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

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	39.34
11	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	39.34
12	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	9.06
13	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахах шалгах	м	315
14	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм суурилуулах	ш	24
15	Таслах хаалт ф15 мм	ком	24
16	Хий авагч ф15 мм	ш	24
17	Ус буулгагч хаалт голч ф15мм тавих	ком	24
18	Баланслагч хаалт Ф40мм	ш	4
19	Автомат хий хураагч ф15 мм	ш	4
20	Радиатор угсрах	Экм	156.24
21	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	146.2

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

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	18.87
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	18.87
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	12
10	Буцаах хаалт ф15 мм	ком	12
11	Хий авагч ф15 мм	ш	7
12	Ус буулгагч хаалт голч ф15мм тавих	ком	2
13	Автомат хий хураагч ф15 мм	ш	2
14	Радиатор угсрах	Экам	32.86
15	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	30.74

АГААР СЭЛГЭЛТ-С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс L=1500м3/ц P=300 Па N=1.5 кВт 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	1
8	Агаар сорох сараалж P200 F=0.028м2	ш	14
9	Агаарын дулаан хөшиг L=1800м3/ц N=13.7квт 23А	ш	1
10	Дефлектор L800м3/ц /хавлага, поддоны хамт/	ш	2
11	Дернажийн шугам D=32мм голчтой угсрах	м	40
12	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	6.04

АГААР СЭЛГЭЛТ-О-1.2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс L=1500м3/ц P=550 Па N=1.50 кВт n=1390эр/мин	ш	2
2	Зөөлөн холбоос	ш	4
3	Цахилгаан агаар халаагч N=15.0 кВт 380V/50Hz	ш	2
4	Агаар шүүгч L=1500м3/ц	ш	2
5	Хавхлага L=1500м3/ц	ш	2
6	Агаар оруулах гадна сараалж 600x300 F=0.126м2	ш	2
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 P250x250 f=0.044м2	ш	10

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /У1,У2, Д3, Д4/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	24

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Цайрдсан ган хоолой D=32 мм голчтой угсрах	м	8
3	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	28
4	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15мм	м	30
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	24
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	8
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	28
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	9.73
9	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	9.73
10	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	60
11	Хаалт ф50мм	ш	2
12	Винтель голч d=32	КОМ	2
13	Винтель голч d=25	КОМ	1
14	Винтель голч d=15	КОМ	14
15	Ус хэмжигч ф50мм	ш	1
16	Автомат хий авагч ф15мм	ш	1
17	Хог шүүгч ф50мм	ш	1
18	Төвлөрсөн цахилгаан бойлер Q=2.42м3/цаг P=7.0kVm,	ш	1
19	Нөөцийн сав V=0.96м3	ш	1
20	Хэрэглээний цэвэр усны насос Q=0.36м3/цаг h-16м	ш	2
21	Даралтад сав V=50л	ш	1

ГАЛЫН УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	50
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	50
3	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	7.55
4	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	50
5	Галын кран ф50	КОМ	2
6	Хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	28
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	20
3	Угаагуур холигч, сифоны хамт	1ш	4
4	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	6
5	Суултуур байрлуулах /почкины хамт/	КОМ	4

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуваарилах самбар	ш	1
2	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах	КОМ	1
3	Удирдлагын самбар	КОМ	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	LED чийдэнтэй хананы ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, 230В, 9Вт, IP54	ширхэг	1
5	LED чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 230В, 36Вт, IP44	ширхэг	92
6	Сүүн чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 230В, 28Вт, IP20	ширхэг	12
7	Бууруулах трансформатор	ком	1
8	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 220В, 8Вт, IP54	ширхэг	3
9	Хананд далд тавих нэг туйлт унтраалга 220В, 10А	ширхэг	14
10	Хананд далд тавих хоёр туйлт унтраалга 220В, 10А	ширхэг	6
11	Хананд далд тавих газардуулагч контакттай хоёрлосон хамгаалалттай розетка 220В, 10А	ширхэг	18
12	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	38
13	Утас салбарлах хайрцаг	ш	46
14	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	816
15	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1634
16	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	6
17	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	14
18	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	33
19	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	67
20	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	820
21	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	7
22	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	34
23	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	290
24	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	40
25	40х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60
26	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	21
27	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	60
28	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	9.6
29	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9.6

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефон розетка /хананы/	ш	4
2	УТР CAT.5 2*2*0.05 мм утас угсрах	м	80
3	Кабелийн хувиарлах бокс тавих DP 10	ш	1
4	JF 10х2х0.5мм кабель угсрах	м	20

ИНТЕРНЕТТИЙН СҮЛЖЭЭ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний розетка /хананы/	ширхэг	4
2	Компьютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж switch 8 port	ш	1
3	Компьютерийн сүлжээний роутер төхөөрөмж	ш	1
4	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний утас угсрах	м	80

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн телевизорын розетка	ш	5
2	Кабелийн телевизийн салбарлагч 4 чиглэлд	ш	2
3	Кабелийн телевизийн гол салбарлагч 4 чиглэлд	ш	2
4	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	1
5	Коаксаль кабель угсрах 5С	м	80
6	Коаксаль кабель угсрах 7С	м	10

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Камер суурилуулах	ш	6
2	Хяналтын камерын дүрс хүлээн авах станц угсрах	ш	1
3	Хүлээн авах станц угсрах дэлгэцийн хамт 19LCD	ш	1
4	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель	м	300

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ком	1
2	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	40
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	ш	4
4	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	4
5	Галд тэсвэртэй, полиэтилен тусгаарлагчтай кабель	м	400

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригч суулгах /таазны/	ш	4
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 хуваариллагч 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	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	800
2	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	250
3	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	20
4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч	шир	1
5	Давхрын самбар угсрах	ш	2
6	Холбооны зогсуурыг байрлуулах гаск	1 шир- хэг	1