АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХУУЧИН БАРИЛГА БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гєлмєр тємрєєр хийсэн дээвэр буулгах	м2	376.78
2	Хавтгай дээвэр буулгах	м2	385
3	Банзан шувуун нуруу буулгах	м3	9.72
4	Шавардлагатай модон хучилтын тал гуалин ба банзан бамбайг задалж буулгах	10м2	64.8
5	Модон хучилтад бэхэлсэн лампир болон дї ї жин тааз задалж буулгах	10м2	32.547
6	Модон хучилтын шавардлагатай панеран тааз задалж буулгах	10м2	32.253
7	Буудаж тогтоосон бэхэлгээтэй гэрэлтї ї лэгчї ї д буулгах	ш	36
8	Ил суурилсан унтраалга разетка , 1 туйлт пакет унтраалга , автомат буулгах	100ш	0.24
9	Гэрлийн самбар буулгах	ш	2
10	Гуалин дї нзэн ханын хаалга, цонхны хайрцаг задалж буулгах	1хайр-цаг	38
11	80кг хї ртэл жинтэй радиатор задалж буулгах	1 ш	24
12	Эргї ї лэгт холбоотой 50мм хї ртэл голчтой шугам буулгах	м	216
13	Шаазан угаагуур холигчийн хамт, суултуур, бидуар буулгах	ш	6
14	Бетон хаяавчийг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	6.24
15	Хана, баганын чулуун єргийг задалж буулгах	1м3	250.9
16	Єндєр хї чин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах 510мм	м3	248
17	Єндєр хї чин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах 380 мм	м3	58.13
18	Єндєр хї чин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах 250мм	м3	3.13
19	Єндєр хї чин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах 120мм	м3	5.22
20	Цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	270.85
21	Вааран хавтанцараар хийсэн шалны єнгєлгєєг /хавтанцарыг эргї ї лж ашиглахгї йгээр/ буулгах	м2	311.93
22	Нэг ї е зоргодсон хавтан шалыг задлаж буулгах	м2	50.8
23	100 мм-ийн зузаантай хайргатай ба тоосгоны ї йрмэгтэй бетон дэвсгэр ї етэй цементэн шалыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	648
24	Банзан дэр мод буулгах	м2	648
25	Чулуут бетон шугаман суурь буулгах К-0.8	м3	135.11
26	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	1373.82

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	814
2	Эксковатороор суурийн нүхийг ухаж овоолох	м3	319.53
3	Суурийн нүхийг гараар засч ухах	м3	11.9
4	Суурийн хажуугаар механизмаар булах	м3	81.97
5	Шуудууг гарааа эргүүлж булах	м3	35.2
6	Довжооны суурийн нүх гараар ухах	м3	1.72
7	Гараар эргүүлж булах	м3	0.8
8	Илүү шороог авто машинд ачиж хаях	м3	205.23

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	13.94
2	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	264.44
3	Сувгийн бетон хана, ул цутгах В15	м3	0.71
4	Сувгийг арматурчилах	тн	0.051
5	Угсармал төмөр бетон ялуу Я12.12.14	ш	11
6	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	482.6
7	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	82.29

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна 380 мм-ийн тоосгон хана өрөх	м3	185.2
2	380 мм-ийн тоосгон дотор хана өрөх	м3	101.56
3	250 мм-ийн тоосгон хана өрөх	м3	5.48
4	1\2-ын тоосгоор дотор хана өрөх	м2	280.72
5	380 мм-ийн тоосгоор парпедны хана өрөх	м3	26.935
6	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.12
7	Тоосгон өргийн бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.1
8	Угсармал төмөр бетон ялуу Я12.12.14	ш	16
9	Угсармал төмөр бетон ялуу Я15.12.14	ш	6
10	Угсармал төмөр бетон ялуу Я18.12.14	ш	38
11	Угсармал төмөр бетон ялуу Я-25.12.14	ш	2
12	Угсармал төмөр бетон ялуу ДЯ-15.38.22	ш	7
13	Угсармал төмөр бетон ялуу ДЯ-18.38.22	ш	43
14	Угсармал төмөр бетон ялуу ДЯ-22.38.22	ш	1
15	Угсармал төмөр бетон ялуу ДЯ-25.38.22	ш	3
16	Угсармал төмөр бетон ялуу ДЯ25.25.22	ш	2
17	Модон ялуу хийж угсрах	ш	39
18	Хана 150мм хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	622.66
19	Гадна 120мм-ийн тоосгон хана өрөх	м2	555
20	Салхивчийн сувгийн тоосгон шахт өрөх	м3	1.64
21	Парпедны төмөр бетон зүрхэвч цутгах М250	м3	3.94
22	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр	м2	394

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1.2х06 хэмжээтэй пластмасан цонхыг хананд суулгах /3 давхар шиллэгээтэй/	1 блок	1
2	1.5х1.2 хэмжээтэй пластмасан цонхыг хананд суулгах/3 давхар шиллэгээтэй/	1 блок	35
3	2800х1860мм хэмжээтэй пластмасан цонхыг хананд суулгах/3 давхар шиллэгээтэй/	1 блок	1
4	Цонхонд гантиг чулуун хавтан тавиур суулгах	м2	25.8
5	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	69.65

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Гадна хананы хамгаалалтын төмөр хаалга суулгах 2.1*1	ш	1
7	Гадна хананд 2450х1800мм талбайтай хамгаалалтын төмөр хаалга суулгах	ш	1
8	Гадна хаалга угсрах /2.2х1.8м/	1 хав-тас	1
9	Дотор тоосгон хананд 3м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	40.5
10	Дотор шилэн хаалга угсрах /2.1х1.3/	1 хав-тас	4
11	Дотор хананы төмөр хаалга суулгах	ш	2
12	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	65.45
13	Хаалганд цоож суулгах	ш	26

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	280.93
2	XPS хавтангаар шал дулаалах ф-100мм	м2	280.93
3	Бетон шал хийх БМ-10/1-р давхрын/	м3	29.5
4	Бетон шал арматурчилах	тн	1.286
5	Хар цаас, гидройзолоор 3 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	22.34
6	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	556.59
7	Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	203.42
8	Ламинатан шал хийх	м2	286.87
9	Плита нааж шал хийх	м2	40.74
10	Шатны марш талбайд чулуун хавтан шал хийх	м2	20.25

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нүхтэй хавтан ГХНХ-59-12 угсрах	ш	70
2	Нүхтэй хавтан ГХНХ-59-08 угсрах	ш	10
3	Нүхтэй хавтан ГХНХ-29-12 угсрах	ш	9
4	Нүхтэй хавтан ГХНХ-29-08 угсрах	ш	1
5	Бүс төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	19.988
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.47
7	Угсармал төмөр бетон хучилтын цутгамал хэсгийг цутгах М-250	м3	4.62
8	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.162
9	Шатны төмөр бетон гишгүүр, талбай цутгах	м3	3.05
10	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	0.312

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	324
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	324
3	Дээвэрт 200-250мм зузаан XPS хавтан дулаалга хийх	м2	324
4	Керамзит бетон бэлтгэх	м3	24.3
5	Керамзит бетон налуулга хийх	м2	324
6	Цементэн тэгшилгээнд төмөр торон каркас тавих	м2	324
7	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх б=40мм	м2	324
8	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ нэмэх	м2	8100
9	3үе хар цаасан дээвэр хийх	м2	324
10	Парпед төмөрлөх	м2	43.68
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	546
12	Дээвэрт гарах дөрөөт шат угсрах	тн	0.056

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ханыг сайн чанартай шавардах	м2	1652
2	Цонх, хаалганы амалгаа шавардах	м2	64.24

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	53.67
4	Хананд плита наах	м2	53.67
5	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг төмөр утсаар зүүх	м2	556.6
6	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	1598.33
7	Хаалга өнгийн тосон будгаар будах	м2	105.3
8	Шатны гишгүүр, эргэх талбайг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх	м2	20.25

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг металл хавтангаар өнгөлөх	м2	622.66
2	Боржин чулуун хавтангаар хана өнгөлөх	м2	67
3	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	636.8
4	Цоколын хананд хиймэл хавтанцар өнгөлгөө хийх	м2	39
5	Хананд гэрэлт хаяг байрлуулах	иж	1

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна довжоо ГД-1, ГД-2 цутгах /түшиц ханын хамт/	м3	8.04
2	Довжооны ханыг шавардах	м2	11
3	Довжоо, талбай, гишгүүрт цементэн тэгшилгээ хийх	м2	18.9
4	Довжооны талбайд чулуун хавтан өнгөлгөө хийх	м2	20.04
5	Довжооны хана эмульсэн будгаар будах	м2	11
6	Пандусны өнгөт металл хайс хийх	у\м	19.5
7	20мм цементэн тэгшилгээ хийх	м2	2.7

ЗУУРМАГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	362.24
2	Өрөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	146.77

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	63
2	D=20мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	85
3	D=25мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	80
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
5	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	223
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 32-40мм	м	32
8	Полиуретаноор гадаргууг дулаалах	м2	1.8
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4
10	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	22
11	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	6
12	Таслах хаалт d=32мм байрлуулах	ш	4
13	Ус юулэгч d=20мм байрлуулах	ш	2
14	Юулэгч вентиль d=15мм байрлуулах	ш	15
15	Хий хураагч тавих голч 50мм l= 250мм	ш	2
16	Хийн авагч тавих	ш	2
17	Радиатор угсрах	экм	112
18	Термостат вентиль d=15мм байрлуулах	ш	42
19	Тохируулах вентиль d=15мм байрлуулах	ш	42
20	50мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
21	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4
22	Төмөр гэртэй термометр	ш	2
23	Балансын хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

24	Зардал тохирулах хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
25	Халаатын системийг шахаж шалгах	м	260

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х200 огтлолтой хоолой угсрах	м2	12
2	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150 огтлолтой хоолой угсрах	м2	4.5
3	Шүхэр угсрах 800х650	ш	1
4	Салхивчийн тор суулгах	ш	41
5	Тэнхлэгийн сэнс N-1.39квт	ш	4
6	Тэнхлэгийн сэнс N-1.51вт	ш	25

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	25
2	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	2
3	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	24
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	27
5	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	24
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	19
7	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
8	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	4
9	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	1
10	Усны тоолуурын d=20мм угсрах	ш	1
11	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	2
12	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=15-50мм	м	51
13	2кв-н ус халаагч угсрах	ком	3
14	4кв-н ус халаагч угсрах ОКСЕ-80	ком	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	31
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	22
3	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	3
4	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай угаагуур тавих	1ш	4
5	Угаагуур тавих	1ш	1
6	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	1ш	2

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах / ЕС-1 /	ком	1
2	Төхөөрөмжийн самбар угсрах	ком	2
3	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах хүртэл	ш	2
4	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ком	1
5	Гал эсэргүүцэх төхөөрөмжийн самбар угсрах	ком	1
6	Агаарын хөшиг 1-ийн удирдлагын самбар угсрах	ком	1
7	Тэнхлэгийн сэнсний удирдлагын самбар угсрах	ком	2
8	1х15вт лед гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ширхэг	16
9	1*32 вт лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	53
10	1*40 вт лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	22
11	1х18вт хамгаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ширхэг	13
12	Ханын хамгаалагдсан лед компакт гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	4
13	Тоостой ба чийгтэй нөхцөлд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3
14	Дүүжин гэрэлтүүлэгч ба люстр угсрах	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Хананд тоноглох өөр дээрээ цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах 1*80 вт 220В	ш	8
16	"Гарах", бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
17	Хамгаалагдсан ил унтраалга угсрах	ш	5
18	Ил угсралтын унтраалга угсрах	ш	20
19	Далд угсралтын 2 даралтат унтраалга угсрах	ш	1
20	Далд угсралтын 3 даралтат унтраалга угсрах	ш	2
21	2-лосон Розетка угсрах	ш	46
22	Тагтай Розетка угсрах	ш	2
23	Гурван туйлт розетка угсрах	ш	1
24	1х2.5мм2 ПВХ бүрээстэй зэс голтой утас сүвлэх	м	3200
25	1х4мм2 ПВХ бүрээстэй зэс голтой утас сүвлэх	м	925
26	1х6мм2 ПВХ бүрээстэй зэс голтой утас сүвлэх	м	218
27	1х10мм2 ПВХ бүрээстэй зэс голтой утас сүвлэх	м	200
28	16мм2 ПВХ бүрээстэй зэс голтой утас сүвлэх	м	93
29	Хуванцар хоолойг угсрах д-20мм	м	1375
30	Хуванцар хоолойг угсрах д-26мм	м	73
31	Хуванцар хоолойг угсрах д-32мм	м	10
32	Хуванцар хоолойг угсрах д-40мм	м	51
33	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	62
34	Унтраалга разеткийн хайрцаг тавих	ширхэг	77
35	20 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	27
36	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	110
37	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	100
38	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	110
39	Аянга хүлээн авагчийг буулт хөндийрүүлэгч	ширхэг	66
40	Газардуулгын1х35мм2 ПВХ бүрээстэй зэс голтой утас	м	250
41	Газардуулгын холболтын хайрцаг	ком	1

ХОТЫН ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны хувиарлах хайрцаг dp-10	ш	1
2	Телефоны хувиарлах хайрцаг dp-20	ш	2
3	Дотоод холбооны станцыг суурилуулах	1 станц	1
4	Телефон розетка	ш	18
5	3эс дам.ПЭ тус.4 судастай утас UTP-2х2х0.5	100м	0.4
6	3эс дам/тай ПЭ тусгаарлагчтай тосон кабель JF10х2х0.4мм	100м	0.1

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ,ИНТЕРНЕТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах	ш	2
2	Шилэн кабель хувиргагч	ш	1
3	Компютерийн сүлжээний зангилаа /16 port / угсрах	1 кон-нектор	2
4	Компютерийн сүлжээний зангилаа /8port / угсрах	1 кон-нектор	1
5	Розетка тавих /8ялтастай коннектор/	ш	18
6	Ком.сүлжээний розетка / шалны/	ш	12
7	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель	100м	8

КА ТВ-Н АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Оптик кабелийн төгсгелийн төхөөрөмж /аналоги/ угсрах	ш	1
2	Кабелийн телевизийн оптик хүлээн авагч өсгүүр	ш	1
3	Кабелийн салаалагч	ш	3
4	КаТВ-ийн розетка	ш	14
5	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель РК-50.1\0.5мм 75ом279дб\км	100м	3.5
6	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель РК-50.1\0.8мм 75ом279дб\км	100м	0.2

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын станцын блок угсрах /8чиглэл/	ш	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны ??сгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч I=100мкА R-1.1кОм	ш	28
3	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	37
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч суурилуулах	ш	2
5	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	2
6	Нөөц тэжээлийн блок	ш	1
7	Зэс дам.ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй б?рхээстэй утас	100м	5

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүлээн авах пульт угсрах	ш	1
2	Зарлан мэдээлэх системийн өсг?гч	ш	1
3	Таазанд ил суурилуулах чанга яригч	ш	10
4	Микрофон	ш	1
5	Нөөц тэжээлийн баттерей	ш	2
6	Зэс дам.ПЭ тусгаарлагчтай утас	100м	0.1
7	Ган дамжуулагчтай ПЭ тус.ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель	100м	0.9

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтын камерийн д?рс хүлээн авах станц суурилуулах	1 станц	1
2	Комьпютерийн сүлжээний салаалагч / PoE SwItch/	ш	1
3	Гадна ажиглалтын дуран угсрах /камер/	ш	5
4	Дотор камаер угсрах	ш	4
5	Хуванцар хоолойн холболтын хайрцаг	ш	4
6	Hard drIVe	ш	2
7	Хяналтын дэлгэц 32" угсрах	ш	2
8	Гадна а/дурангийн гэр	1 ш	4
9	Зэс дам.ПЭ тусгаарлагчтай утас	100м	4

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхар хоорондын хайрцаг 600*400*150	шир	3
2	Хуванцар хоолойг угсрах ф16мм	м	1200
3	Хуванцар хоолойг угсрах ф22мм	м	800
4	Хуванцар хоолойг угсрах ф50мм	м	30
5	19" зогсвор /19" төхөөрөмж суурилах боломжтой/	ш	1
6	Тэжээлийн шулуутгагч UPS	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хєрсийг ухаж овоолох	м3	56.25
2	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	1.68
3	Шуудуу хї нхээл нї хийг гараар эргї ї лж булах	м3	5.64
4	Шуудууг механизмаар булах	м3	31.9
5	Шороог нягтруулагчаар нягтруулах	м3	37.4
6	Илї ї шороог авто машинд ачиж хаях	м3	18.64

ДУЛААНЫ СУВАГ .ХУДАГ.КОНПЕНСАТОР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн бетон шал цутгах	м3	1.8
2	150-200 мм хї ртэл зузаантай сувгийн бетон хана цутгах /эргэлтийн хамт/	м3	1.22
3	Бетон сувгийн хавтан ГСХ-7/компенсатор .,эргэлтийн хамт/	ш	5
4	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг хийх /2500х2500/	ш	1
5	Суваг, худгийн хана,хучилтын хавтанд ус тусгаарлагчийг битум тї рхлэгээр 2 ї е хийх	м2	51.45

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч Ф-40 мм	км	0.055
2	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	12
3	Сувагт ї л хєдлєх тулгуур бэлтгэх	тн	0.03
4	D-40 мм яндан хоолойн полерутиан дулаалга хийх зэврэлтээс хамгаалах тї рхлэгийн хамт/	м2	23.17
5	Ган чиг єєрчлєгч тавих Ф-40 мм	ш	4

ДУЛААНЫ ХУДАГ № 1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган бємбєлгєн хаалт угсрах Ф- 40 мм	ком	2
2	Ган чиг єєрчлєгч тавих Ф-40 мм	ш	4
3	Ус юї лэгч вентиль угсрах д-25 мм	ш	2
4	Голч-32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	1

ОРУУЛГЫН УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолой угсрах Ф-40 мм	км	0.011
2	Ган бємбєлгєн хаалт угсрах Ф- 40 мм	ком	2
3	Голч-32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	1
4	Ус юї лэгч вентиль угсрах д-25 мм	ш	2
5	Голч-25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	1
6	Хий гаргагч вентиль угсрах д-15 мм	ш	2
7	Голч-15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	1
8	50мм хї ртэл голчтой бохир шї ї гч тавих	ш	2
9	Монометр угсрах	ш	5
10	Термометр	ш	2
11	Ган чиг єєрчлєгч тавих Ф-40 мм	ш	4
12	Ган шилжвэр Ф-40/25 мм	ш	2
13	D-40 мм яндан хоолойн полерутиан дулаалга хийх	м2	4.64
14	Тоноглолыг эрдэс хєвєнгєєр дулаалах	м3	0.6
15	Дулааны тоолуур угсрах д-25мм	ком	1

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	12.35
2	Цементэн зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	0.73
3	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг буулгах К-0.6	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн шуудуу нї хийг шанагат эксковатороор ухаж овоолох	м3	804.82
2	2м-ээс дээш єргєн 3м-ээс илї ї гї н тогтвортой хєрсєнд банзан бэхэлгээ хийх	м3	5.8
3	Шуудууг гараар засч ухах	м3	24.1
4	Элсэн ї е хийх	м3	5.53
5	Шуудууг гараар эргї ї лж булах /элсээр/	м3	16.59
6	50см зузаан ї еэр єндєр бї тээмжтэй нягтруулагчаар нягтруулах	м3	782.7
7	Сувгийг механизмаар булах	м3	782.7
8	Илї ї дэл шороог шороог автосамосвалд ачиж зєєх	м3	22.12

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна сувгийн хавтан ховхолж авах	хавтан	314
2	Тємєр бетон худаг буулгах	1 худаг	3
3	Сувгийн хана буулгах	м3	12.56
4	Гагнаж залгасан 50мм хї ртэл яндан хоолойг буулгах	м	314

ДУЛААН СУВАГЧЛАЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн бетон шал цутгах	м3	9.42
2	Сувгийн бетон хана цутгах /эргэлтийн хамт/	м3	12.56
3	Тємєр бетон сувгийн хавтан	ш	314
4	Сувгийн ул, хана, хучилтын хавтанд ус тусгаарлагчийг битум тї рхлэгээр 2 ї е хийх	м2	659.6

ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан хоолой угсрах d = 50мм	км	0.082
2	Цайрдсан хоолой угсрах d = 75мм	км	0.32
3	Яндан хоолойн дулаалга хийх /эрдэс хєвєнгєєр -Ф-75 мм	м2	29.5
4	D-75 мм яндан хоолойн полерутиан дулаалга хийх	м2	140
5	D-50 мм яндан хоолойн полерутиан дулаалга хийх	м2	38.6
6	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.082
7	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 75мм	км	0.32
8	Ган чиг єєрчлєгч тавих Ф-50 мм	ш	6
9	Ган чиг єєрчлєгч тавих Ф-70 мм	ш	5
10	Ган шилжвэр тавих Ф-70/50 мм	ш	1
11	Ган бємбєлгєн хаалт угсрах Ф- 50 мм	ком	2
12	Ган бємбєлгєн хаалт угсрах Ф-75 мм	ком	1
13	Ус юї лэгч вентиль угсрах д-25 мм	ш	3
14	Бємбєлгєн хаалт угсрах д25 /гуулъ/	ш	2
15	Хий гаргагч вентиль угсрах д-15 мм	ш	1
16	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	102
17	Тоноглолыг эрдэс хєвєнгєєр дулаалах	м3	0.2
18	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг хийх /2500х2500/	ш	1
19	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. тэгш єнцєгт худаг хуурай хєрсєнд d = 2мх2м	ш	2

СЭРГЭЭН ЗАСАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Асфальт бетон гараар ухаж задлаж буулгах	м2	33
2	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	3.3
3	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	3

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	
2	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	2.85
3	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	56.26

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хєрсийг ухаж овоолох	м3	339.9
2	2м-ээс дээш єргєн 2.2м-ээс илї ї гї н тогтвортой хєрсєнд банзан бэхэлгээ хийх	м3	8.09
3	Шуудууг гараар засч ухах	м3	10.2
4	Шуудууг 3-р зэргийн хєрсєнд гараар ухах/кабель шугамтай хэсэгт/	м3	6.2
5	Шуудууны ёроол гараар тэгшлэх	м3	18.5
6	Элсэн ї е хийх	м3	20.8
7	Шуудууг гараар эргї ї лж булах /элсээр/	м3	41.62
8	50см зузаан ї еэр єндєр бї тээмжтэй нягтруулагчаар нягтруулах	м3	237.4
9	Сувгийг механизмаар булах	м3	195.84
10	Илї ї дэл шороог шороог автосамосвалд ачиж зєєх	м3	81.64

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм гадна бохир усны хоолой буулгах	м	80
2	Бохирын худаг буулгах 1000х3000	1худаг	3

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	6
2	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	88
3	200 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	80
4	2 ї е ус чийгнээс хамгаалах тусгаарлалт хийх	м2	56
5	Хуурай хєрсєнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал тємєр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	6
6	Т/Б худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум тї рхлэгээр 2 ї е хийх	м2	18.3
7	400мм голчтой ган хоолой угсрах /футляр/	1км	0.036
8	Худагт модон таг угсрах	м2	2.25
9	Тємєр шат хийх"	тн	0.02
10	Тагны эрдэс хєвєн дулаалга	м3	0.2
11	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	1.8
12	Цементэн зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	0.21

СЭРГЭЭН ЗАСАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Асфальт бетон гараар ухаж задлаж буулгах	м2	33
2	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	3.3
3	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	3

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачиж хаях	м3	12.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБОО-ШИЛЭН КАБЕЛИЙН ШУГАМ-350М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийг баганаар тараах	100м	3.5
2	Дээврийн оруулгын ган хоолой суулгах д-70 мм2	м	1.5
3	Шилэн кабелийн тєгсгєлийн тєхєєрємж хайрцаг fdf-10 суурилуулж, шєрмєсєєр холбох	1шир-хэг	1
4	Оптик модем	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТО ЗАМ ТАЛБАЙ ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тохижилт хийх талбайг механизмаар тэгшлэх /авто зї гсоол болон явган зам, ногоон байгууламжийн/	м2	932
2	Хєрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр ї е хийх /Авто зогсоолын/	м3	43.8
3	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	126
4	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	43.8

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хї ний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	25.48
2	Явган хї ний зам талбайнн хучилтийг єнгєт хавтангаар хийх	1м2	318.45
3	Явган хї ний замын хашлага тавих	1у/м	333

МОД БУТ . НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зї лэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	202
2	Хєрс нэмэн гар аргаар зї лэг тарих	м2	202
3	Мод, бут суулгах стандартын бус нї хийг механикжсан аргаар ухаж ,25%-ийн ургамлын хєрс нэмэх	м3	22.65
4	Ї ндэс, шороотой мод бут сєєгийг 0.8х0.8х0.5 хэмжээтэй стандартын нї хэнд суулгах	ш	74

ГАДНА ГЭРЭЛТЇ Ї ЛЭГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Прожекторыг газар суурилуулах, прожекторын чадал 1000вт	ш	6
2	Гадна хананд гэрэлтї ї лэгч угсрах	ширхэг	8
3	Гадна гэрэлтдэг, биет ї сгэн хаягийг суурилуулах /сараалжны хамт/	ш	1
4	Урсдаг гэрэлтї ї лэгч хананд суулгах	ш	4
5	Гадна талбайн Нарны зайн хураагууртай 1.2м тємєр шонтой гэрэлтї ї лэгч угсрах	ш	6

ДУГУЙН ЗОГСООЛ, ХААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дугуйн замын Бетон цутгах БМ150	м3	0.8
2	Дугуйн зогсоолын хаалт хийх	тн	0.011
3	Дугуйн зогсоол, хаалт тємрийн будгаар 2 удаа будах	м2	16.83

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон зуурмаг газар дээр нь бэлтгэх	м3	44.6
2	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	2.54
3	Гадна талбайд тємєр хєлтэй модон тавцантай тї шлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	4
4	Хогийн сав байрлуулах / 2 ангилдаг /	ш	3
5	Авто зам, болон дугуйн зогсоолын бетон талбайн тэмдэг тэмдэглэгээг зориулалтын будгаар будах	м2	26.3