АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛ

ГАДНА ДУЛААН, ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дулааны шуудууг 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	1390.1
2	Гадна дулааны шуудууг гараар засаж ухах	м3	43
3	Дулааны сувгийн ул бетон цутгах М100	м3	48.9
4	Дулааны сувгийн бетон хана цутгах М150	м3	59.6
5	Төмөр бетон сувгийн хучилт таг угсрах Л4	Ш	135
6	ДХ6-ДХ1 хүртэлх дулааны сувгийн тагийг авч буцааж угсрах Л4	ш	35
7	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1120.6
8	Бетон тулгуурын дэр угсрах /ОП-1/	Ш	542
9	Бетон тулгуурын дэр угсрах /ОП-2/	Ш	61
10	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 89мм	Км	0.212
11	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76мм	Км	0.8
12	Ус дамжуулах гарцтай сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 38мм	Км	0.385
13	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих 38мм	Км	0.385
14	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих 45мм	км	0.105
15	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76мм	ш	3
16	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=89мм	ш	1
17	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.441
18	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.25
19	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	310
20	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	310
21	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	310
22	Дулааны сувгийн хажуугаар механизмаар хөрсийг буцааж булах	м3	969.6
23	Дулааны сувгийн шуудуу нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	171.1
24	Сувгийн хажуугаар хийсэн хөрс нягтруулах машинаар нягтруулах	м3	1140.7
25	Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях	м3	292.3
26	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	159.6

ЭРГЭЛТИЙН ЦЭГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон сувгийн эргэлтийн таг хавтан угсрах	ш	4
2	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	46

3	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 76мм	ш	8
4	Бетон тулгуурын дэр угсрах /ОП-1/	Ш	16
5	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэхлэх	Тн	0.016

ГАДНА ДУЛААНЫ ХУДГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ ДХ-6

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дулааны худгийн хөрсийг 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	58.9
2	Гадна дулааны худгийн шороог гараар засаж ухах	м3	1.8
3	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	38.5
4	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 80мм	ш	2
5	Цайрдсан яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 40мм	ш	2
6	Ган шилжвэр ф100/80мм	ш	2
7	Ширмэн таг тавих	ш	2
8	Дулааны худгийн нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	31.8

ГАДНА ДУЛААНЫ ХУДГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ ДХ-1

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дулааны худгийн хөрсийг 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	58.9
2	Гадна дулааны худгийн шороог гараар засаж ухах	м3	1.8
3	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. Тэгш өнцөгт худаг хуурай хөрсөнд d=2.5мх2.5м	ш	1
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=70мм байрлуулах	ш	2
7	Ус буулгах хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	3
8	Агаар гаргах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	6
9	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 76мм	ш	6
10	Ган шилжвэр ф80/50мм	ш	2
11	Цайрдсан ган шилжвэр ф40/32мм	ш	1
12	Ширмэн таг тавих	ш	4
	Дулааны худгийн нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	31.8

ГАДНА ДУЛААНЫ ХУДГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ ДХ-2

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дулааны худгийн хөрсийг 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	28.5
2	Гадна дулааны худгийн шороог гараар засаж ухах	м3	2.1
3	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. Тэгш өнцөгт худаг хуурай хөрсөнд d=2мх2м	ш	1
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	1
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=70мм байрлуулах	ш	2

6	Ус буулгах хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	6
7	Ширмэн таг тавих	ш	2
8	Дулааны худгийн нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	18.5

ГАДНА ДУЛААНЫ ХУДГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ ДХ-3

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дулааны худгийн хөрсийг 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	28.5
2	Гадна дулааны худгийн шороог гараар засаж ухах	м3	2.1
3	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. Тэгш өнцөгт худаг хуурай хөрсөнд d=1.5мх2м	ш	1
4	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 12.12.14	ш	2
5	Даацын ялуу Я12	ш	4
6	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	15.3
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=70мм байрлуулах	ш	2
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1
9	Ус буулгах хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	3
10	Агаар гаргах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	3
11	Ширмэн таг тавих	ш	2
12	Дулааны худгийн нгхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	20.7

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дулааны шуудууг бэхэлгээгүйгээр гараар ухах	м3	25
2	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	12.4
3	Хайргаар дэвсгэр үе хийх	ш	3.8
4	Дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах ф110	м	9
5	Цэвэрлэх байгууламжийн хуванцар хоолойг угсрах ф110	м	33
6	Холбох хэрэгсэл d=110м	ш	9
7	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	1.7
8	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	2
9	Бохирын сувгийн шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12.6

АСТРА ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цэвэрлэх байгууламжийн нүхийг механизмаар ухаж овоолох	м3	11.04
2	Цэвэрлэх байгууламжийн нүхийг гараар ухах	м3	1.1
3	Доод хэсэг болон хажуугаар элсэн дэвсгэр хийх	м3	10
4	Астра 30 цэвэрлэх байгууламжийг суурилуулах	ш	1
5	150мм хөөсөнцөрөөр цэвэрлэх байгууламжийг дулаалах	м2	11.4
6	Цэвэрлэх байгууламжийн хажуугаар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5

ТӨМӨР БЕТОН ХУДГИЙН АЖИЛ Ф1000ММ/2Ш/

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна бохирын худгийн нүхийг механизмаар ухаж овоолох	м3	16
2	Гадна бохирын худгийн нүхийг гараар ухах	м3	0.75
3	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	2.25
4	1000 мм угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
5	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	20
6	Худагт шат бэхэлгээ скоб хийх	тн	0.03
7	Бэхэлгээ скоб тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.03
8	2 м2 талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	2
9	Тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	2
10	Худгийн хажуугаар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16.2

0.4 КВ-Н КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу хөрсийг механизмаар ухаж овоолох	м3	194
2	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	6
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	285
4	100мм даацын хуванцар хоолойг шуудуунд угсрах	м	300
5	Х/цагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай хуяглагдсан хүчний 3*240+1*120мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	285
6	Х/цагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай хуяглагдсан хүчний 3*16+1*6мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	55
7	240мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
8	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
9	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
10	Автомат ВА88 40 3Р	Ш	1
11	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	285
12	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.27
13	40х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	20
14	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох	ш	4
15	Кабелийн шуудуу механизмаар хөрсийг буцааж булах	м3	155.38
16	Кабелийн шуудууг гараар булах	м3	27.42
17	Хүчний трансформатор угсрах 0.4кв 16кВа	ш	1
18	Дизель генератор угсрах	Иж/бүрэн	1

19	Трансформатор буулгах	ш	1
20	Дизель генераторын торон хашаа угсрах	1секц	4

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтой шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	200
2	Кабелийн шуудуу гараар засаж ухах	м3	50
3	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	250
4	Шуудууг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	220

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ УГСРАХ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрлийн шонгийн бетон суурь байрлуулах	ш	41
2	Гадна талбайн нэг толгойтой төмөр шонтой замын гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
3	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой замын гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	9
4	Гадна цэцэрлэгийн ус чийгний хамгаалалттай гэрэлтүүлэг угсрах	ш	30
5	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ш	1

КАБЕЛЬ ТАТАХ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах ф40мм	100м	0.6
2	Гадна гэрэлтүүлгийн АВВГ шв хөнгөн цагаан кабелийг шуудуунд сунгах	м	540
3	Гадна гэрэлтүүлгийг АПВ 3х2.5мм2 утсаар цэнэглэх	м	90
4	Кабелийн төгсгөвч шахах	ш	150
5	Кабелийн терминал ба салбарлагч угсрах	ш	82

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Механизмаар гадна холбооны худаг, шуудуу хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	271.3
2	Гадна холбооны худаг, шуудууны харсийг гараар засч ухах	м3	8.4
3	Холбооны худгийн төмөр бетон шугаман суурь цутгах В25	м3	3.1

4	Холбооны худгийн төмөр бетон хана суулгах B25	м3	5.9
5	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	98.4
6	Ширмэн таг тавих	ш	5
7	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	450
8	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	450
9	Сувагчлалаар 12 кор шилэн кабель сүвлэх	1км	0.33
10	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж 12 коре	ш	1
11	Газарт шилэн кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 залгаа	1
12	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	450
13	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.45
14	Кабелийн тавиур 100*100мм	м	5
15	Кабелийн шуудууг гараар булах	м3	53.3
16	Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях	м3	25.9

ЗАМ ТАЛБАЙ ЗАСВАР

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Трассын дагуух хучилтыг хийн алхаар ухаж, задлаж буулгах	м2	45
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх 150мм	1м3	7
3	Явган хүний замын хучилтыг хавтангаар хийх	1м2	45
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	450

ӨНДӨРЖИЛТ ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	2113
2	90 морины хүчтэй бульдозероор 10м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хусах	м3	1349
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10м хүртэл зайд нэмэх хөрсийг түрж тэгшлэх	м3	221
4	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	1570

АВТОЗОГСООЛЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх 200мм	м3	112

2	15 см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг улаагийн явалтаар нягтруулах	м3	112
3	Цементбетон хольцоор зам талбайг гараар хийх б-200мм	1м3	112
4	Замын хашлага тавих	1у/м	130
5	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	112

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цементбетон хольцоор зам талбайг гараар хийх б-100мм	1м3	38.5
2	Резинин хавтангаар хүүхдийн тоглоомын талбайн шалыг бүрэх	м3	385
3	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	588
4	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	38.5

НАЛУУЛГА ЭКО ХАВТАН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүнийн замын суурийг элс хайрганы хольцоор хийх 150мм	1м3	23
2	Явган хүний замын хучилтыг эко хавтангаар хийх	1м2	153

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	707
2	Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх 7.5 см тутамд нэмэх ба хасах	м2	707
3	Зүлэг гараар хийх	м2	707

МОД ТАРИХ АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Мод бут суулгах стандартын бус нүхийг механикжсан аргаар ухаж 25%-ийн ургамлын хөрс нэмэх	м3	31.23
2	Үндэс шороотой нарс модыг стандартын нүхэнд суулгах	ш	23
3	Үндэс, шороотой хуш модыг стандартын нүхэнд суулгах	ш	18

100 хүүхдийн цэцэрлэг гадна шугам, сүлжээний ажил Эрдэнэхайрхан сум

ТОГЛООМЫН АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүүхдийн багц гулсуур тоглоом угсрах	ш	2

ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сандал суурилуулах	ш	6
2	Хогийн сав суурилуулах 360*360*600мм	ш	6

ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хашааны суурийн нүхийг гараар ухах	м3	12
2	Хашааны бетон шугаман суурь цутгах м150	м3	16
3	Төмөр рамтай сараалжин хашаа хаалган хамт угсрах	м2	240
4	Гол орцны төмөр хаалга угсрах	ш	1
5	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	16

Техник хяналтын зардал, Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал, Нормчлолын сангийн шимтгэл, Магадлашгүй ажлын зардлыг Барилгын норм ба дүрмийн дагуу тус тус тусгах.

Хянасан:

Барилга, хот байгуулалтын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн Ц.Алтангэрэл

Тоо хэмжээ гаргасан:

Барилга, хот байгуулалтын хэлтсийн мэргэжилтэн Б.Ичинхорол