

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна бохирын шуудууг бэхэлгээгүйгээр гараар ухах	м3	16.5
2	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.1
3	Дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах ф150	м	4
4	Дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах ф110	м	5
5	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100-150мм	м	9
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	3.5
7	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	3.5
8	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2
9	Бохирын сувгийн шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12.5

ТӨМӨР БЕТОН ХУДГИЙН АЖИЛ Ф1000ММ/1Ш/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна бохирын худгийн нүхийг механизмаар ухаж овоолох	м3	8.04
2	Гадна бохирын худгийн нүхийг гараар ухах	м3	0.25
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	0.75
4	1000мм- дугуй бетон худаг угсрах.	ш	1
5	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	57.53
6	Худагт шат бэхэлгээ скоб хийх	тн	0.01
7	Бэхэлгээ скоб тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.01
8	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	1
9	Тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	1
10	Худгийн хажуугаар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5.4
11	Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях	м3	2.89

БОХИРЫН ЦООНОГ 40М3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор цооногийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	146.7
2	Цооногийн хөрсийг гараар ухаж, тэгшлэх	м3	11
3	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	35.84
4	Бетон шалны доор шавраар дэвсгэр үе хийх 330мм	м3	14.7
5	Цооногийн бетон шал цутгах м150	м3	6.7
6	Цооногийн бетон хана цутгах М-100 b-400mm	м3	25.2
7	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М200	м3	3.76
8	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	57
9	ДЯ14 ялуу угсрах	ш	2
10	Төмөр бетон хүчилт цутгах М-200	м3	2.53
11	Хучилт нэмж арматурчилах	тн	0.1
12	Цооногийн ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	62.98
13	Цооногийн хажуу болон хучилтын шавар тусгаарлалт хийх	м2	62.98
14	Цооногийн хажуу болон хучилтын үнсэн тусгаарлалт хийх	м2	62.98
15	Дотор бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	52.64
16	Шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	35.84
17	Худгийн таг	ш	1
18	Модон таг угсрах	м2	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

19	Бетон манаас хийх	м3	0.38
20	Гишгүүрийн скоб, тагны бариул угсрах	тн	0.02
21	Салхивчийн хуванцар хоолой d-300	м	3
22	Цооногийн хажуугаар шороог гараар эргүүлж булах	м3	28.3
23	Илүүдэл хөрсийг шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	130

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	737.4
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор зайлуулах шороог автосамосвалд ачих	м3	440.4
3	Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях	м3	440.4
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх	м3	73.1
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд хөрсийг түрж тэгшлэх	м3	73.1
6	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	73.1

БЕТОН АВТО ЗАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	35
2	Авто зогсоол цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар цутгах	1м3	35
3	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	82

ЯВГАН ЗАМЫН ХАВТАН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хайрган дэвсгэр үе хийх 150мм	м3	24.2
2	Явган замын цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар цутгах	1м3	16.13
3	Явган хүний замын хучилтийг хавтангаар хийх	1м2	144.2
4	Явган хүний замын хучилтийг хөтөч хавтангаар хийх	1м2	17.1
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	70

ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сандал суурилуулах	ш	4
2	Хогийн сав суурилуулах	ш	3

МОД ТАРИХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг механикжсан аргаар ухаж ,25%-ийн ургамлын хөрс нэмэх	м3	5
2	Үндэс, шороотой шар хуайс стандартын нүхэнд суулгах	ш	18
3	Үндэс, шороотой буйлс стандартын нүхэнд суулгах	ш	6
4	Үндэс, шороотой голт бор стандартын нүхэнд суулгах	ш	4
5	Үндэс, шороотой цэцгэн мандал стандартын нүхэнд суулгах	ш	20

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг механикжсан аргаар тэгшлэх	м2	2613
2	Зүлэг суулгах талбайн хог цэвэрлэх	м2	2613

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх 5см тутамд нэмэх ба хасах	м2	2613
4	Зүлэг гараар тарих	м2	2613

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	4
2	Гадна талбайн нарны зайн төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах Н-3,63м 36Вт	ком	8
3	Гэрлийн шонгийн суурь чигжиж цутгах	м3	3

ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурин шуудуу хөрсийг гараар ухах	м3	24.5
2	Хашааны бетон шугаман суурь цутгах м150	м3	21.42
3	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м2	102
4	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1
5	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1
6	Төмөр гадаргууг зориулалтын будгаар будах	м2	108.5
7	Суурийн шуудуу нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12.3

ГАДНА ДОВЖОО, ПАНДУСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Механизмаар довжоо, пандусны доор хийх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх	м3	35.5
2	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд хөрсийг түрж тэгшлэх	м3	35.5
3	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	35.5
4	Гадна пандус, довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	8.58
5	Гадна пандус, довжоонд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	32
6	Гадна довжооны төмөр хайс хийх	үлм	39.3
7	Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.85

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБОО

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс дамжуулагчтай ПЭ бүрээстэй ПЭ тусгаарлагчтай, агаарын өөр дээрээ тросстой кабель суурилуулах	м	2000
2	Агаарын JF10x2x0.4мм кабелийн муфт хийх	ш	1
3	Кабелийн шуудуу, худгийн нүх гараар ухах	м3	62
4	Шуудуу ба нүхийг эргүүлж булах	м3	36
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	35
6	PVc 63*57*3.0мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.3
7	PVc 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.6
8	Ган хоолойг зам доогуур тавьж угсрах d=273мм	км	0.016
9	Сувагчлалаар JF10x2x0.4мм кабель	1км	0.16
10	Кабелийн шөрмөсийн залгаа хийж муфтлэх	1 зал- гаа	2
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.035
12	Холбооны угсармал төмөр бетон худаг угсрах	1худаг	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦАХИЛГААН 0.4 КВ-ЫН КАБЕЛЬ, ГУДАМЖНЫ ГЭРЛИЙН КАБЕЛИЙН ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дизель генератор байрлуулах	шир	1
2	Сэлгэн залгуур угсрах 400а	ш	1
3	Автомат залгаж ажиллуулахад бэлтгэх 400а	ш	2
4	Гүйдлийн трансформатор 400/5	ш	6
5	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
6	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	99
7	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	7.4
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	54.7
9	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	380
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	380
11	0.4 кВт-ын 4x10мм2 кабель шуудуунд угсрах	м	165
12	0.4 кВт-ын 4x120мм2 кабель шуудуунд угсрах	м	230
13	PVC Ф32мм яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	1.15
14	Сувагчлалаар кабель сүвлэх UTP 2x4x0.5мм2	1км	1.15
15	10мм2 огтлолтой зэс голтой утас сүвлэх	м	5
16	16мм2 хүртэл кабелийг муфтаар холбох	ш	1
17	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.38
18	120мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
19	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
20	Гадна гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГГС-1	ш	1
21	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8
22	PVc 50мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	1.5

ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ АГААРЫН ШУГАМ 6(10) КВА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын шугамын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох	ширхэг	1
2	Агаарын шугамын анкер тулгуур угсарч босгох	ш	1
3	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 95 мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км	0.045
4	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	20
5	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд бэхлэж гагнаж угсрах	м	48
6	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	125

10 КВ-ЫГ КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	70
2	Гараар эргүүлж булах	м3	56
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	250
4	Ф100мм ган хоолойгоор сувагчлал байгуулах	100м	0.68
5	15 кВа хүчдэлтэй 3x120мм кабелийг шуудуунд сунгах	м	250
6	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	3
7	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	3
8	10 кВа-ын богино залгааны гэмтэл заагч датчик тавих	шир	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	КОМ	3
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	М	250
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	КМ	0.05
12	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	Ш	3

КТПН ТМГ-250 КВА ИЖ БҮРЭН ДЭД ӨРТӨӨ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газрын хөрсий тэгшилж ухах	м3	1.9
2	Хайрган дэвсгэр хийх	м2	1.85
3	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	0.45
4	Шугаман суурь цутгах в10	м3	1.8
5	10кв-ын 250кВА хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	КОМ	1

ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ГАЗАРДУУЛГА, ТОРОН ХАШАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	50.4
2	Эргүүлж булах	м3	46
3	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	Ш	24
4	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	М	160
5	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	Ш	8
6	Газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	М	8
7	Кабелийн төгсгөвч шахах	Ш	2
8	Шонгийн нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.5
9	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.3
10	Торон хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	ТН	4.48
11	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м2	20.7
12	Торон хашааг тосон будгаар 2 удаа будах	ТН	4.48

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна цэвэр усны шуудууг эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	243.2
2	Гадна цэвэр усны шуудууг гараар засаж ухах	м3	7.5
3	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	18
4	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. d = 32мм	км	0.09
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	9
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	9
7	Цайрдсан ган хоолойд холбох хэрэгсэл d = 32 мм	ш	3
8	Хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	1
9	Ус юүлэх хаалт d=20мм тавих	ш	1
10	Цэвэр усны сувгийн хажуугаар механизмаар хөрсийг буцааж булах	м3	197.8
11	Цэвэр усны сувгийн шуудуу нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	35
12	Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях	м3	18

АВТО ЗАМ ЗАСВАРЫН СҮВЭЛГЭЭ ХИЙХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зам сэтэлгээг эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	185
2	Зам сэтэлгээний хөрсийг гараар ухах	м3	15
3	Авто бетон замын суурийг дайрганы хольцоор хийх	1м3	200
4	Нэмэх шороог бульдозероор түрж тараах	м3	200
5	Өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	200
6	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах	1м3	5
7	Авто замын хашлага тавих	1у/м	24

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААНЫ ЗАНГИЛААНЫ ХОЛБОЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	25
2	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	4
3	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
4	Яндангийн голч-32-40мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	29
5	Яндангийн голч-20мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	12
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах /гагнадаг/	ш	5
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах /гагнадаг/	ш	2
8	Ул буцах хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1
9	Филтэр голч d=40мм байрлуулах	ш	1
10	200л нэмэлт усны бак тавих	ш	1
11	Нэмэлт усны насос 8,3м ³ /цаг N-1.1квт H-20м суурилуулах	ш	1
12	DAKON PTE 60 халаалтын чехийн тогоог суурилуулах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТО ЗАМ ЗАСВАРЫН СҮВЭЛГЭЭ ХИЙХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зам сэтэлгээг эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	195
2	Зам сэтэлгээний хөрсийг гараар ухах	м3	25
3	Авто бетон замын суурийг дайрганы хольцоор хийх	1м3	220
4	Нэмэх шороог бульдозероор түрж тараах	м3	220
5	Өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	220
6	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах	1м3	5
7	Авто замын хашлага тавих	1у/м	16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТО ЗАМ ЗАСВАРЫН СҮВЭЛГЭЭ ХИЙХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зам сэтэлгээг эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	700
2	Зам сэтэлгээний хөрсийг гараар ухах	м3	80
3	Авто бетон замын суурийг дайрганы хольцоор хийх	1м3	800
4	Нэмэх шороог бульдозероор түрж тараах	м3	800
5	Өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	800
6	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах	1м3	15
7	Авто замын хашлага тавих	1у/м	61