

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамлын хөрсийг гараар хуулах /гэсгэлэн/3-р зэргийн	м2	177.69
2	Ургамлын хөрсийг автосамосвалд ачих	м3	44.42
3	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	177.69
4	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	107.28
5	Суурийн шуудуу, БС-ийн нүхийг гараар засч ухах	м3	8.07
6	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	64.036
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10.42
8	Суурийн хажуугийн булсан шороог нягтруулагч машинаар нягтруулах /барилгатай нийлээгүй хэсэгийн эргэн тойронд 3м өргөн, 30см зузаантай нягтруулах/	м3	19.08

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	3.16
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	6.154
3	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В10	м3	1.74
4	Баганаан суурийн нормоос илүү гарах хэсгийг арматурчилах	тн	0.388
5	СХ-1 суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	4.69
6	СХ-1 суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В10	м3	1.26
7	СХ-1 суурийн холбоосын нормоор илүү хэсгийг хасч арматурчилах	тн	-0.052
8	СХ-2 суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	2.34
9	СХ-2 суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В10	м3	0.63
10	СХ-1 суурийн холбоосын нормоор илүү хэсгийг хасч арматурчилах	тн	-0.0041
11	Бетон шугаман суурь цутгах В10	м3	20.92
12	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	19.4
13	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	88.04
14	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В10	м3	3.931
15	Суулгах нарийвч СН	тн	0.00226

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй бетон багана цутгах В20	м3	5.487
2	Багана арматурчилах	тн	0.482
3	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар ерөх	м3	38.45
4	Базальт чулуун хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-150мм	м2	73.13
5	Гадна ханыг металл хавтанцараар өнгөлөх	м2	73.13
6	4 кг хүртэл жинтэй ханын бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.14142

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах ДН-1 В20	м3	4.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	ДН-1-ийн нормоор илүүг хасч арматурчилах	тн	-0.0026
3	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах ДН-2 В20	м3	2.24
4	ДН-2-ийн нормоор илүү хэсгийг хасч арматурчилах	тн	-0.0153
5	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах ДН-3 В20	м3	4.05
6	ДН-2-ийн нормоос дутагдах хэсгийг арматурчилах	тн	0.644
7	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах В10	м3	11.963
8	Хучилтын нормоос илүү хэсгийг арматурчилах	тн	0.3295
9	Хучилтын 4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.0487

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	97.5
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	97.5
3	Чулуун хөвөн /базальт/ хавтан дулаалга хийх	м2	97.5
4	Дээврийн тортой цементэн тэгшилгээ хийх	м2	97.5
5	Ул нуруу, ноён нуруу тулаас угсрах /0.736+0.488/	м3	1.224
6	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	4.962
7	Ул нурууны доорх тоосгон өрөг цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	9.589
8	Ул нуруу шувуу нурууны 4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.012
9	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	140
10	Харуулдсан банзан фронтон угсрах	м2	48
11	Цэвэр банзан карниз угсрах	м2	14.61
12	Дээврийн цонх угсрах	ш	1

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах /2.4*1.5/	м2	3.6
2	Дотор хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	2.1
3	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.7
4	Хаалганд бариул угсрах	иж бүр- дэл	4
5	Хаалганд цоож суулгах	ш	2
6	2м2 хүртэл талбайтай хуванцар рамтай цонх угсрах /Ц-2 0.9*2.2-3ш/	м2	5.94
7	2м2 дээш талбайтай хуванцар рамтай цонх угсрах /Ц-1 1.5*2.2-3ш/	м2	9.9
8	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	15.89

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	25.76
2	Хар тос шингээсэн багсармал хайрган хучилт хийх б=100мм	м2	85.86
3	Бетоны дэвсгэр үе хийх /б=50мм/ В7.5	м3	4.29
4	Керамзитаар шалны дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх б=200мм/	м3	17.17
5	20мм цементэн тэгшилгээ хийх	м2	85.86

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	515.16
7	Хивсэнцэр хээтэй саарал өнгийн PVC хулдаас нааж шал хийх	м2	85.86
8	Тайзны хэсгийн бетоны дэвсгэр үе хийх B10	м3	9.323
9	Тайзны хэсгийн бетон дэвсгэрийн доор нягтруулалт хийх	м3	6.84

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	52.3
2	Тэгш гадаргуутай багана, дам нуруу шавардах	м2	52.1
3	Дотор ханыг гараар сайн чанартай шавардах	м2	120.93
4	Усан цийдмэгээр баганын дээд хэсэг, дам нуруу будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	33.96
5	Усан цийдмэгээр шавардсан ханын дээд хэсгийг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	48.83
6	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	83.34
7	Дотор хана, баганыг 2.4м өндөр цайвар өнгийн өнгөлгөөний хавтангаар бүрэх	м2	90.24
8	Сараалж, далавч, радиоторууд, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	6.16

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх B10	м3	1.7
2	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16.96

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6
4	Юүлэгчтэй хаалт голч d=22мм байрлуулах	ш	2
5	Радиатор угсрах	ш	16
6	Термостат толгойтой хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	6
7	Буцах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	6
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
9	Автомат хий авагч тавих	ш	2
10	R foll e foll-оор d=57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	11.78
11	Яндан хоолойг усаар шахаж d=15-32мм	м	96

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ /С-1/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	16.4
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэхэлгээ хийх	ш	8
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх 300x200	ш	3
4	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах ТС-200	ш	4
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэр	ш	4
6	Зонт 300x200	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	R foll e foll-оор хоолойн дулаалга хийх 300x200-2м	м2	2
8	Сэнс VCUN 225h103-1.1-4 N=1.1kBt P=280"а	ш	1

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ /0-1/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	20.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэхэлгээ хийх	ш	10
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх 300x200	ш	4
4	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах ТС-200	ш	4
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэр	ш	3
6	Зонт 600x300	ш	1
7	R foll e foll-оор хоолойн дулаалга хийх 300x200-4м, 250x200-6м, 300x200-5м, 600x300-4м	м2	20.8
8	Сэнс VKPFI 4D 600x300 N=1.56 kBt P=480"а	ш	1
9	Агаар халаагч агрегат байрлуулах, NK 600x300-12.0-3 N12.0 kBt	ш	2
10	Хавхлага RRVA 600x300	шир	1
11	Агаар шүүгч угсрах FBK 600x300-G4	ш	1
12	Зөөлөн холбоос 600x300	ш	2

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ш	1
2	Ачаалал таслагч угсрах LBS.4р 100А	ширхэг	1
3	Группын таслуур угсрах MCCB.3р 63A/25kA	ширхэг	2
4	Цэнэг шавхагчийн автомат таслуур угсрах MCB.40А-С	ширхэг	1
5	Цэнэг шавхагчийг угсрах SPDs-C/4LMax40kA /SN20kA	1 иж бүр	1
6	3 фазын тоолуур угсрах kWh 380В0/5А /DTZY-88 ухаалаг тоолууртай дүйцэхүйц ЦЭХ-ий ухаалаг тоолуур	ш	3
7	Автомат таслуур угсрах MCB 1р 10А-В	ширхэг	3
8	Хэмжүүрийн гэрэл /улаан, ногоон, шар/	ш	3
9	Группын автомат таслуур угсрах MCB 3р 50А-С	ширхэг	1
10	Группын автомат таслуур MCB 3р 16А-С	ширхэг	1
11	Группын автомат таслуур MCB0 2р 16А/30mA	ширхэг	3
12	Группын автомат таслуур MCB 1р 16А-В	ширхэг	3
13	Зэс голтой 1x2.5мм2 ПВ-660 утас татах	м	750
14	Зэс голтой 1x10мм2 ПВ-660 утас татах	м	170
15	Зэс голтой 1x25мм2 ПВ-660 утас татах	м	30
16	16мм хуванцар хоолойг угсрах	м	216
17	26мм хуванцар хоолойг угсрах	м	50
18	40мм хуванцар хоолойг угсрах	м	40
19	50мм хуванцар хоолойг угсрах	м	10
20	Холболтын хайрцаг тавих	ш	4
21	Унтраалга разетикийн хайрцаг тавих	м	10
22	12 мм бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	15
23	160мм2 хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /40x4/	м	40

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

24	Газардуулгын хайрцаг угсрах	ш	1
25	Газардуулгын зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй 35мм2 сүвлэх	м	20
26	20 мм голчтой газардуулагчийн цайрдсан электродыг гар ажилгаагаар зоох Л=2000мм	ш	12
27	20 мм цайрдсан электродын муфт	ш	12
28	Аянга хүлээн авагчийг хөндийрүүлэгч дэр	ширхэг	5
29	Таазанд ил тоноглох LED гэрэл суурилуулах 220В, 1x40bt IP20 RC065B	ш	12
30	Ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан хананд тоноглох LED гэрэлтүүлэгч угсрах 220В 18Вт IP54 WL120V	ш	1
31	Ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан хананд тоноглох LED гэрэлтүүлэгч угсрах 220В 12Вт IP54 BCP464 12W	ш	3
32	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах *EXIT* 220В 2x8Вт IP44 CCA 101	ш	1
33	Өөр дээрээ цэнэг хуримтлуулах аварийн гэрлийг суурилуулах 220В 2x8Вт IP54 MT001	ш	2
34	Далд тоноглох ердийн нэг туйлт унтраалга тавих 220В, 10А, IP20	ширхэг	2
35	Далд тоноглох ердийн нэг туйлт гурвалсан унтраалга тавих 220В, 10А, IP2	ширхэг	2
36	Далд тоноглох ердийн газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка тавих 220В, 16А, IP20	ширхэг	6
37	Ган хоолой голч d = 150мм	км	0.003

ГАДНА ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган зам талбайн хэсгийн ургамлын хөрсийг гараар хуулах /гэсгэлэн/3-р зэргийн	м2	399.36
2	Явган зам талбайн сууринд шороо зөөж хийж нягтруулах	м3	49.92
3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	14.49
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	279.89
5	Замын хашлага тавих /0,5x0.3x0.15м/	1у/м	52.89

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бетон довжоог задлаж буулгах	м3	6.47
2	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар төмөр бетон саравчийг задлаж буулгах	м3	0.93

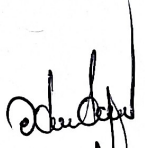

Ажлын төсөвт:

Улиастай сумын 7-р цэцэрлэгийн өргөтгөлийн барилга

Техник хяналтын зардал, зураг төсөв зохиогчын хяналтын зардал, магадлашгүй ажлын зардал, НӨАТ, нормчлолын сангийн зардлыг барилгын норм ба дүрмийн дагуу тооцож тус тус тусгах

Хянасан:

хөгжлийн бодлого төлөвлөлт
хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн мэргэжилтэн
Тоо хэмжээний жагсаалт гаргасан:
Аймгийн ГХБХБГ-ын ахлах мэргэжилтэн


Х.Дэлгэрдалай

Ц.Алтангэрэл

ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ХЭЛТЭС