

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1288
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1025.7
3	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	71.8
4	Суурийн дотор шороо асгаж хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	476.5
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	430.8
6	1-р зэргийн хөрсийг гараар сийрэгжүүлж хүнхээл шуудууг чигжих	м3	32.76
7	Шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	596.5
СУУРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м-150	м3	7.79
2	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	36.8
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /зургаар нэмэх/	тн	1.48
4	Дам нурууны Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	11.13
5	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250	м3	39.72
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /зургаар нэмэх/	тн	0.54
7	Бетон хана цутгах м-200	м3	20.3
8	Шалны бетон бэлтгэл хийх м-150	м3	64.8
9	Төмөр бетон шал цутгах м-200	м3	97.2
10	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /зургаар /	тн	2.55
11	Анкерын боолт суулгах бетондох	тн	0.44
12	Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	448.2
13	Бетон хаяавч хийх	м3	24
ТӨМӨР ХИЙЦИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган багана угсрах	тн	10.21
2	Төмөр гол дам нуруу угсрах	тн	16.79
3	Бусад дам нуруу угсрах	тн	1.92
4	Хэвтээ төмөр холбоос угсрах	тн	0.36
5	Баганы холбоос угсрах	тн	1.75
6	Баганы босоо холбоос угсрах	тн	1.07
7	Төмөр хийцүүдийг будах	тн	31.7
ХУЧИЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Долгионт төмөр угсрах	тн	1.76
2	150мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	17.66
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээвэрт С төмөр угсрах	тн	3.85
2	Чулуун хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх 200мм	м2	735
3	Салхивчийн тоосгон хана өрөх	м3	0.86
4	Салхивчийн хана гараар сайн чанартай шавардах	м2	1.8
5	Салхивчийн яндангийн малгайвч цайрдсан төмрөөр хийх	м2	8.2
6	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1350
ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны дам нуруу цутгах В20	м3	0.18

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Нийлмэл төмөр шат угсрах	тн	1.12
3	Галын шатны бетон бэлтгэл хийх м150	м3	0.71
4	Шатны суурь цутгах м-250	м3	3.22
5	Галын төмөр шат угсрах	тн	1.63
6	Холбоосны боолтууд	тн	0.43
7	Довжооны бетон бэлтгэл хийх м150	м3	1.42
8	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	5.86
9	Түшиц бетон хана цутгах	м3	1.85
10	Төмөр хайс хашилга угсрах	тн	0.2
11	Довжоонд барзгар чулуун хавтан дэвсэх	м2	29.8

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд С төмөр угсрах	тн	4.12
2	Базальт дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх 150мм	м2	850
3	Гипсэн хавтан өнгөлгөө хийх	м2	137.4
4	Хатжуулсан шилэн хана угсрах	м2	49
5	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон өнгөлгөө хана арматурлаж өрөх	м2	253.05
6	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон дээврийн хашлага хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	21.67
7	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа дан гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	12.4
8	Төмөр бетон ялуу цутгах М-150	м3	0.41
9	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.27

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	1092.1
2	Цементэн зуурмаг дээр плита наах	м2	76.5
3	Паркет шал хийх	м2	412
4	Спорт шал шахаж хийх	м2	564.6
5	Спорт шалны дор ОСВ хавтан дэвсэх	м2	564.6
6	Шал тэгшлэгч	м2	54.8
7	Шал, тэмдэглэлгээ будгаар будах	м2	190
8	Бетон шалны тэгшилгээ хийх	м2	15.8
9	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	31.6

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Метал хаалга суулгах	ш	2
2	Метал хаалга суулгах 1.2x2.1	ш	2
3	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах	м2	3.36
4	Хамар хана хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах	м2	22.68
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	26.04
6	Металл вакум цонх хананд суулгах	м2	63.66
7	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	63.66
8	Төмөр сараалжин цонхны хаалт хийж угсрах	м2	52.78
9	Хаалганд цоож суулгах	ш	13

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Будгийн дорхи 3-р үеийн тэгшилгээ таазанд хийх	м2	40.6
2	Усан цийдмэг будгаар таазыг 100 % багсаар будах	м2	40.6
3	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай дүүжин тааз угсрах	м2	71.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	40.6
5	Төмөр гадаргууг будах	м2	632.7
6	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	544
7	Гипсэн болон шавардсан гадаргууд замаск татах	м2	728.14
8	Хана өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	676.34
9	Усан цийдмэг будгаар ханыг багсаар 100 % будах	м2	51.8
10	Хананд плита наах	м2	148.9
11	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	9.8
12	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	5.9
13	Квадрат төмрөөр рам угсрах	тн	0.6
14	ОСВ хавтанг хананд угсрах	м2	335
15	Акустик хавтангаар хана өнгөлөх	м2	335
16	Үзэгчдийн суудлын рам угсрах	тн	0.3
17	WPC хавтангаар суудлын тавцан хийх	м2	23.5
18	Сагсны щит суурилуулах	ш	2

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фасадны төмөр хүрээ хийж угсрах	тн	2
2	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	2
3	Хүрээг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2
4	Гадна хаалганд саравч угсрах	м2	15.1

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зуурмаг бэлтгэх	м3	35.63
2	Бетон бэлтгэх	м3	334.1
3	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м2	1400

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	240
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
4	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	114
5	Яндан гадаргууг тосон будгаар 2 удаа будах	м2	114.75
6	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф20-25	м	266
7	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф32-40	м	164
8	Ус буулгах кран угсрах d=25мм голчтой	ш	4
9	Бөмбөгөн хаалт угсрах д40	ш	4
10	Хий авагч тавих	ш	27
11	Радиаторын хий авагч тавих	ш	40
12	Таслах хаалтны голч - мм	ш	53
13	Маяг-22 панел1200-500 мм-ийг угсрах	ш	37
14	Маяг22-500-500 мм-ийг угсрах	ш	2
15	Маяг-22- 1800I-500мм-ийг угсрах	ш	2
16	Маяг-22- 600I-500мм-ийг угсрах	ш	5
17	Маяг-22- 800I-500мм-ийг угсрах	ш	1
18	Маяг-22--1000-500мм-ийг угсрах	ш	1
19	Маяг33 панел (ялтсан) радиатор h-1200-300	ш	1
20	Маяг33 панел (ялтсан) радиатор h-1000-300	ш	4
21	Радиаторын хөл угсрах	тн	0.21
ХУВААРИЛАХ ЗАНГИЛГААНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	1
2	Бөмбөгөн хаалт угсрах д40	ш	4
3	Даралт тохтруулах балансын хаалт d=40мм тавих	ш	4
4	Юүлэх кран тавих ф25	ш	4
5	Юүлэх кран тавих ф40	ш	2
6	Төмөр гэртэй термометр	ш	4
7	Манометр угсрах	ш	4
АГААР СОРОХ			
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	34.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн холбохын бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	39
3	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	15
4	Сэнстэй сараалжин жааз угсрах	ш	3
5	Салхивчийн хоолойг дулаалах 1000мм	м2	8
АГААР СЭЛГЭЛТ СОРОХ СИСТЕМ			
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	17.8
2	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	59.5
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн холбохын бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	15
4	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	20
5	Сэнс 1400м3/ц	ш	1
6	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
7	Агаар шүүгч 70-40	ш	1
8	Хавхлага тавих	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Сэнс 225м3/ц	ш	1
10	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
11	Сэнс 2300м3/ц	ш	1
12	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
13	Агаар халаагч агрегат байрлуулах 30 квт	ш	1
14	Агаар оруулах сараалжин жааз угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ИНТЕРНЕТ СУЛЖЭЭ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Завсрын буюу төгсгөлийн хяналтын хэрэгсэл угсрах FDF-4	ш	1
2	ONT-4 төхөөрөмж суурилуулах	ш	1
3	Сүлжээний хосолсон розетка суурилуулах	ш	3
4	Салбарлах хайрцаг тавих	ш	3
5	8 судастай утасыг тараах бэхлэх CAT 6 UTP-4*2*0.5мм	100м	1.5
ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын дуран угсрах	ш	3
2	Хяналтын дотор дуран угсрах	ш	6
3	Хэрэглэгчийн хяналтын дэлгэц угсрах	ш	1
4	Бичлэг хадгалах диск	ш	1
5	IP Дурангийн бичлэг хадгалах төхөөрөмж NVR	ш	1
6	Компьютер угсрах	ш	1
7	Сүлжээний сэлгэгч угсрах	ш	1
8	8 судастай утасыг тараах бэхлэх CAT 6 UTP-4*2*0.5мм	100м	3
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын станцыг суурилуулах	1 станц	1
2	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	5
3	Гараар удирдах зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	5
4	Түгшүүрийн дохио буюу 80дб авиа уусгэх дуут дохио оогч угсрах	ш	5
5	Утаа мэдрэгчийн толь угсрах	ш	2
6	Оролт гаралтын модуль угсрах	ш	2
7	Кабелийг тарааж скрепээр бэхлэх	100м	4
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын төхөөрөмж угсрах	ш	1
2	Холигч өсгөгч угсрах	ш	2
3	Чанга яригч буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	12
4	Микрофон	ш	1
5	Кабелийг ханаар тараах 2x10	100м	1.5
БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхрын холбоонысамбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
2	Кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах	1 ш	7
3	Кабелийн тэвшний тоногууд	1 ш	3
4	Тэжээлийн блок	ш	1
5	Технологийн хөндий шал хийх	м2	4.8
6	22мм голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	400

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
2	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	28
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	18
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м	56
5	Яндан хоолойг пенополиуртеин дулаалгаар дулаалах ф20-50	м2	4.4
6	Хий авагч d=15мм байрлуулах	ш	2
7	Шугам хоолойг шахаж шалгах	м	56
УЗЕЛИЙН УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
2	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м	25
5	Яндан хоолойг пенополиуртеин дулаалгаар дулаалах ф20-50	м2	1.9
6	Ус халаагч тавих 300л	1ш	1
7	15мм голчтой янданд усны тоолуурын зангилаа угсрах	ш	1
8	Вентиль угсрах d20	ш	4
9	Вентиль угсрах d25	ш	4
10	Вентиль угсрах d50	ш	2
11	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
12	Үл буцах хаалт угсрах ф50мм	ш	2
13	Үл буцах хаалт угсрах ф25мм	ш	2
14	Үл буцах хаалт угсрах ф20мм	ш	1
15	Лацтай хаалт угсрах ф50мм	ш	
16	Гурвалсан кранттай монометр	ш	1
ГАЛ УНТРААХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м	40
3	Галын кран тавих	ком	4
4	Үл буцах хаалт угсрах ф50мм	ш	4
САЛБАР ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 16 мм	м	28
2	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	15
БОХИР УСНЫ ШУГАМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	37
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	11
3	Ревиз угсрах ф100мм	1ш	2
4	Цэвэрлэгээ / голч-100мм/	1ш	3
5	Хүйтэн усны салбар шугамтай ганцаарчилсан угаагуур тавих	1ш	5
6	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	5
7	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	5
8	Трап / голч-50мм/	1ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

САМБАРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбарыг угсрах	ш	1
2	Гүйдлийн трансформатор угсрах	ш	3
3	ОПС1-В/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ	иж бүр	3
5	Автомат угсрах ВА-47-29-1P	ш	3
6	Хяналтын гэрэл	ширхэг	3
7	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1
8	Вольтметр, амперметр залгуурын хамт угсрах угсрах	ш	1
9	Амперметр залгуурын хамт угсрах угсрах	ш	3
10	Автомат угсрах ВА-88-35 125 А,	ш	2
11	Автомат угсрах ВА-88-33 , 80А	ш	1
12	Автомат угсрах ВА-88-32 63 А	ш	1
13	Автомат угсрах ВА-88-32 32 А	ш	3
14	Хүчний самбар ХС-2	ш	1
15	Автомат угсрах ВА-47-100 100а	ш	1
16	ОПС1-В/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
17	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 25а	ш	7
18	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 63а	ш	1
19	Автомат угсрах АД-12-25а	ш	2
20	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1
21	Автомат угсрах ВА-47-100 32а	ш	1
22	ОПС1-В/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
23	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 25а	ш	3
24	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 32а	ш	2
25	Автомат угсрах АД-12 25а-30	ш	2
26	УС самбар угсрах	ш	1
27	Автомат угсрах ВА-47-100 32а	ш	1
28	ОПС1-В/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
29	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 25а	ш	5
30	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 16а	ш	1
31	Цахилгаан соронзон релеКМИ-10910-32а	шир	2
32	ХС самбар угсрах	ш	1
33	Автомат угсрах ВА-47-100 32а	ш	1
34	ОПС1-В/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
35	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 25а	ш	10
36	Автомат угсрах АД-12 25а-30	ш	3
ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ЛЕД чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч , IP20	ш	11
2	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, IP20	ш	6
3	Таазанд тавих LED нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	32
4	Хананд тавих цэнэг хуримтлууртай ослын гэрэлтүүлэгч, IP20	ш	8
5	Прожектор суурилуулах,	ш	16
6	Мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч дүүжинд угсрах	ш	1
7	ГАРАХ гэрлийг суурилуулах	ш	4
8	Ил угсрах унтраалга тавих	ширхэг	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Ил угсрах хоёролсон унтраалга тавих	ширхэг	6
10	Газардуулгын контакттай хананд ил тоноглох тагтай хамгаалагдсан штепсель залгуур	ширхэг	22
11	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	200
12	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	1800
13	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1200
14	4 мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	1200
15	4мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	800
16	6 мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	750
17	10мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	250
18	25мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	250
19	Уян пластмассан хоолой Ф20мм	метр	1700
20	Пластмассан хоолой угсрах. д-32 мм ²	метр	100
21	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах. д-50 мм ²	метр	100
22	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр Ф12мм	м	230
23	Цайрдсан туузан ган ф25*4	м	70
24	Цайрдсан туузан ган, 40*4	м	140
25	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	144
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	10
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	135.7
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	9
5	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	84
6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
7	Бетон бэлтгэл хийх	м3	0.9
8	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	2.67
9	Бетон эдэлхүүний гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	16.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРОО, БАРИЛГЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	51.5
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.6
3	Хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	44.7
4	Шуудууг гараар буцааж булах	м3	3
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.7
СУВАГ УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг	м3	11.5
2	Худгийнн бетон ул хийх	м3	1.25
3	Худгийн хана цутгах м150	м3	5.1
4	Худгийн дам нуруу угсрах	ш	2
5	Худгийн ялуу угсрах	ш	4
6	Худгуудын төмөр бетон хавтан тавих	ш	4
7	700мм-ийн төмөр бетон цагираг худагт суулгах	ш	2
8	Худагт шат угсрах	тн	0.06
9	Дулааны худгуудийн хана таганд ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	32.1
10	Бөмбөгөн хаалт угсрах д150	ш	2
11	Бөмбөгөн хаалт угсрах д50	ш	2
12	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф25 мм	ш	2
13	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф40 мм	ш	2
14	Ниц болон эргэлтийн бетон ул хийх	м3	1
15	Эргэлт, ницны хана цутгах В10	м3	0.72
16	Сувгийн хучилтийн хавтан угсрах /эргэлт ,нишний хавтан /	ш	4
17	Сувгийн ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	84.2
ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 57 мм	км	0.084
2	Яндан хоолойг пенополиуртеин хагас дугуй хавтангаар дулаалах ф50мм	м2	13.2
3	Гулсах тулгуурын металл хийц	тн	0.13
4	Төмөр бетон дэр суурилуулах оп-1	ширхэг	30
5	Үл хөдлөх тулгуур хийх	тн	0.03
УЗЕЛИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	5
2	50мм хүртэл голчтой магнитны бохир шүүгч тавих	ш	2
3	Бөмбөгөн хаалт угсрах д50	ш	2
4	Мөнгөн уст термометр	ш	5
5	Пуржинт монометр	ш	6
6	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф25 мм	ш	2
7	Яндан хоолойд хийн кран тавих ф15мм	ш	4
8	Датчик байрлуулж угсрах	ш	2
9	Дулааны тоолуур суурилуулах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудууг ухаж овоолох	м3	83.6
2	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	5.8
3	Шуудууг механизмаар эргүүлж булах	м3	80.7
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	485
5	Кабель сүвлэх JF10*2*0.5mm2	1км	0.6
6	Сувагчлалаар өндөр хурдны шилэн кабель сүвлэх 12кор	1км	0.6
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж суурилуулж,	1шир- хэг	2
8	PVc 110*99*5.0мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	9.7
9	Ган яндан хоолойн голч d=250мм угсрах	м	80
10	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	20
11	Төмөр бетон худаг	1худаг	6
12	Газрын кабельд анхааруулах тууз дэвсэх	км	0.485

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	40
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м	40
3	Фланцтай бөмбөлгөн ган хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
4	Яндан хоолойг пенополуртейн дулаалгаар дулаалах	м2	6.3
5	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д15мм/хий авагч/	ш	1
6	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д25мм/ ус буулгагч/	ш	1
7	Бетон дэр угсрах	ш	14
8	Төмөр бетон худаг хийх ф1500	ш	1
9	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	0.89

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААРЫН ШУГАМ, ТУЛГУУРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.04
2	Шуудуу хүнхээл хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.8
3	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	4.2
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	3.8
5	Тулгуурын төмөр бетон суурь цутгах	м3	1.87
6	Агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
7	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын СИП 3x70 мм2 огтлолтой угасыг зөрлөггүйг татах	км (3 угас)	0.22
8	6-15 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ак15-2	1 тулгуур	2
9	Бусад төмөр хийц хийх	тн	0.2
10	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	10
11	40-4 туузан шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

КТП-400кВА ДЭД ӨРТӨӨ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн шуудуу гараар ухах	м3	1.9
2	Газрын хөрсийг гараар тэгшлэх	м2	18.4
3	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	1
4	Гулдмай угсрах ЗХГ-5	ш	3
5	ЗХГН-5 гулдмай угсрах	ш	1
6	10кв-ын 400кВа хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
7	400кВА чадалтай хүчний хувьсгуур угсрах	ш	1
8	10кв-ын хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
9	Хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1
10	Хувьсгуурт тос нэмэх	ш	1
11	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	5
12	Гүйдлийн хувьсгуур угсрах	ш	3
13	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
14	Туузан төмөр 40*4мм газардуулга хийх	м	90
15	20 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг зоох	ш	3
16	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16
17	Газардуулгын холболтын хайрцаг	шир	1
18	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	12.6
19	Эргүүлж булах	м3	12
КТП 400кВА ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ХАШААНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны шонг бетоноор чигжих	м3	0.39
2	1,8м өндөртэй төмөр шонтой төмөр хашаа	м	18
3	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1
4	Хашаа, төмөр хаалга тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.33

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

0.4КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ.			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	мЗ	36
2	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	мЗ	30.6
3	4x120мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	230
4	120мм ² хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
5	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	4
6	Кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	4
7	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	100
8	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	100
9	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	100
10	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	100
11	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

КАБЕЛЬ СУНГАХ АЖИЛ /ӨНДӨР ТАЛ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг хөрсөнд гараар ухах	м3	6.3
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	25
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	25
5	ҮЈL23 3x95 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	28.9
6	Кабельд муфт тавих	1 ш	2
7	Газрын кабельд анхааруулах тууз дэвсэх	км	0.07

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УДИРДЛАГЫН САМБАР АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбар	ширхэг	1
2	Автомат угсрах ВА-47-100	ш	1
3	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16А	ш	3
4	Доионы гэрэл	ширхэг	3
5	Соронзон залгуур	ширхэг	1
6	Хугацааны реле рти-	шир	1
7	Удирдлагын товчлууур тавих	ширхэг	1
8	Завсрын реле рти	шир	2
9	ППНИ 40а	ширхэг	1
10	EFEN	ширхэг	1

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН УДИРДЛАГЫН САМБАР АЖИЛ ГС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1
2	Автомат угсрах ВА-47-100	ш	1
3	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 25А	ш	2
4	ОПС1В-4Р-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шон, кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	49.1
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	45
3	4х16+1х6 хүчний кабелийг шуудуунд сунгах	м	208
4	Гэрэлтүүлэг цэнэглэх 3х2.5 утсыг сүвлэх	м	32
5	Пластмассан хоолой угсрах. д-32 мм2	метр	9
6	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн 5 м шон угсрах	ш	13
7	Гадна талбайн төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах 10м	ш	3
8	Тэжээлийн блокыг угсрах	ш	11
9	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	160
10	Кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	120
11	Цайрдсан туузан ган. 40*4	м	6
12	Цайрдсан булан төмөр 40*40*5мм газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	18
13	Бетон зуурмаг	м3	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТО ЗОГСООЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Авто зогсоолын суурийг буталсан чулуугаар хийх	1м3	160
2	Бетоноор авто зогсоол хийх	м3	120
3	Замын хашлага тавих	1у/м	127
ГАЗРЫН АЖИЛ /КАРТОГРАММ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нэмэх шороог ачиж ирэх	м3	644.3
2	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	2248

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цементэн багсармалаар хавтан наах 50мм	1м3	31.7
2	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	625.4
3	Замын хашлага тавих /0,5x0.3x0.15м/	1у/м	280

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	5
2	Гадна талбайд хогийн сав суурилуулах	ш	3