АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТОЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрэх /ургамлын уе	м3	143.85
2	Замын суурийг дайргаар хийх	1м3	61.65
3	Замын суурийг буталсан чулуугаар хийх	1м3	61.65
4	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	92
5	Цементбетон хольцоор талбайг гараар хийх В15	1м3	61.65
6	Бетон болон цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	67.23

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрэх /ургамлын уе	м3	134.47
2	Замын суурийг буталсан чулуугаар хийх	1м3	80.68
3	Замын хашлага тавих /0,5х0.3х0.15м/	1у/м	244
4	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	26.89
5	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	498
6	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх ХБХ-д зориулсан. 30х30см хэмжээтэй.	1м2	39.87
7	Бетон болон цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	18.54

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг механикжсан аргаар тэгшлэх	м2	745
2	Мод, бут суулгах стандартын бус нүх механикжсан аргаар байгалийн хөрсийг ухах	м3	2.63
3	Үндэс, шороотой мод бут сөөгийг 0.8х0.6 хэмжээтэй стандартын нүхэнд суулгах	ш	17
4	0.7х0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	ш	4

ТОХИЖИЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сагсны талбайн доорх шороо түрэх	м3	44.8
2	Суурийг буталсан чулуугаар хийх	1м3	22.4
3	Талбайн бетон цутгах В15, 150мм	м3	33.6
4	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах	ш	1
5	Багц тоглоом угсарч босгох	ком	1
6	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй сандал, хогийн сав суурилуулах	ш	6
7	Саравч угсрах 3х3х3.5м	ш	1
8	Хогийн бункер угсрах /бэлэн хийц	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	600
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаторoор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын уе	м3	52.15
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаторoор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	192.22
4	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.95
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	148.18
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	26.15
7	Шалны доор шороо хийх	м3	163.91
8	3,4-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	338.23
9	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /дутах шороо	м3	87.92

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	7.96
2	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	79.47
3	Суурийн төмөр бетон бүс цутгах В25	м3	32.76
4	Мөн арматурчилах /үнэлгээнд нэмэх ба хасах/	тн	-0.092
5	Бетон бэлтгэл хийх В10 /хамар ханын суурь	м3	2.1
6	Хамар ханын бетон шугаман суурь цутгах В25	м3	8.1
7	Суваг, приямкийн доор бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.9
8	Приямкны 200мм зузаан бетон хана цутгах В25	м3	0.99
9	Сувгийн хана өрөх-12см	м2	17.33
10	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	27
11	Сувгийн хучилт цутгах В15	м3	0.36
12	Мөн арматурчилах /үнэлгээнд нэмэх ба хасах/	тн	-0.012
13	Суурийн хажуу гадаргууд битум түрхлэг 2 уе хийх	м2	492.44

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зурхэвч цутгах В25	м3	17.72
2	Төмөр бетон бус цутгах В25	м3	25.19
3	Шатны дам нуруу цутгах В25	м3	0.8
4	Бетон хийц арматурчилах /үнэлгээнд нэмэх, хасах/	тн	3
5	Бетон шахах шахуургаар тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах В25 /1-р давхрын балконы хавтангийн хамт	м3	85.1
6	Бетон хийц арматурчилах /үнэлгээнд нэмэх, хасах/	тн	6.21
7	150мм зузаан төмөр бетон парапет хана цутгах В25	м3	10.76
8	Бетон хийц арматурчилах /үнэлгээнд нэмэх, хасах/	тн	1.826
9	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах В25	м3	1.83
10	Төмөр бетон шатны талбай, дотор пандус доргиураар чигжиж цутгах В25	м3	4.14
11	Бетон хийц арматурчилах /үнэлгээнд нэмэх, хасах/	тн	-0.12
12	Дотор хашлага хананы доор бетон бэлтгэл хийх В10	м3	0.22

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Дотор пандусны хашлага хана цутгах B15	м3	0.92

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хана тоосгоор өрөх-38см	м3	97.62
2	Гадна хана тоосгоор өрөх-25см	м3	2.64
3	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах-100мм	м2	449.95
4	Гадна хана өнгөлгөөний тоосгоор өрөх-12см	м2	360.09
5	Цоколийн тоосгон хана өрөх-12см	м2	73.82
6	Ялуу угсрах	ш	123
7	Бусад хийцийг арматурчлах /ялууны хооронд	тн	0.035
8	Дотор хана тоосгоор өрөх-38см	м3	60.56
9	Дотор хана тоосгоор өрөх-25см	м3	7.82
10	Дотор тоосгон хана өрөх-12см	м2	245.24
11	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах /зурхэвчнээс гарах арматур, босоо бэхэлгээ арматур, тор	тн	1.814
12	Хана бэхлэх ТБ	тн	0.076
13	Дотор хананд 100мм хөөсөнцөр дулаалга хийж, 2 давхар гипсэн хавтангаар бүрэх /30 хувь нь дулаалгатай	м2	51.05

ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны хажуу хэсэгт сайн чанарын шавардлага хийх	м2	4
2	Шатны налуу эмульсэн будгаар будах	м2	4
3	Шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.104
4	Хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.104

ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон таазанд тэгшилгээ хийх /тагтны тааз орсон	м2	458.86
2	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	458.86
3	Хөнгөн цагаан рамтай 60х30, 30х30 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	37.12
4	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1079.04
5	Хаалга, цонхны амалгаа шавардах	м2	54.95
6	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	352.6
7	Хананд замаск хийх	м2	741.48
8	Ханыг ердийн ба дунд нягтралтай цаасаар цааслах	м2	741.48
9	Хананд плита наах	м2	184.33
10	Плитаны чигжээс хийх	м2	2.76
11	Амалгаа тосон будгаар будах	м2	54.95

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	26.29
2	2.1м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	2
4	2м2 хүртэл талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	7.09
5	2м2-аас дээш талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	40.62
6	3 м2 хүртэл талбайтай тагтны вакуум хаалга угсрах	м2	10.88
7	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	26.29
8	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	58.58
9	Хаалганд цоож суулгах	ш	16
10	Цонхны доод чигжээс шавардах	м2	12.08
11	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	14.49
12	Цонхны усны хаялага төмөр хийх	м2	13.28

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Салхивчийн яндан өрөх	м3	6.61
2	Салхивчийн яндан шавардах	м2	30.2
3	Мөн хана, парапетны дотор тал шохойн будгаар , гар аргаар будах	м2	56.5
4	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	281.96
5	Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга, налуулга хийх	м2	281.96
6	Төмөр тор тавих	тн	0.57
7	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	281.96
8	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1127.84
9	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1973.75
10	Чулуутай, чулуугүй хар цаасан дээвэр хийх /үнэлгээг 2 дахин бууруулав/ /Халааж наадаг цаас	м2	281.96
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	598.76
12	Парапетанд төмөр, салхивчийн малгайвч хийж, хадах	м2	56.39
13	Тамбурын саравчны дээр хар цаас наах	м2	5.6

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	238.83
2	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	5731.99
3	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	37.86
4	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	464.59
5	Боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /хальтардаггүй	м2	56.88
6	Шаланд керамик хавтанцар наах	м2	37.86
7	Паркетан шал хийх. шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м2	372.97
8	Шатны гишгүүрийг хальтирдаггүй өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм /хальтардаггүй	м2	10.8
9	Тагтны шаланд керамик хавтанцар наах	м2	24.24

ГАДНА ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хана, амалгаанд хөөсөнцөр-10см хадаж, тор татан тэгшилгээ хийж, эмульсдэх /цонхны эргэн тойронд	м2	48.53
2	Хучилтын хөмсөг /өрлөгийн завсар дахь/ хар замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	18.53
3	Мөн эмульсэн будгаар будах	м2	18.53
4	Цоколийн хананд керамик хавтанцраар өнгөлөх	м2	74.22

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Довжооны гишгүүрийг хальтирдаггүй өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	1.95
6	Довжооны талбайд халтирдаггүй хавтанцарыг багсармалаар наах	м2	9.1
7	Шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.5
8	Галын шат угсрах	тн	0.1312
9	Галын шат, хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.6321

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, довжооний доор шороо хийж нягтруулах	м3	0.75
2	Пандус, довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах B15	м3	2.06
3	Бетон хийц арматурчилах /үнэлгээнд нэмэх, хасах/	тн	0.07
4	Бетон хаяавч цутгах B10	м3	12.7
5	Шавардлага, өрлөгийн зуурмаг бэлтгэх	м3	118.22
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	366.55

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл пластмассан хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах ф20мм	м	65
2	Металл пластмассан хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах ф25мм	м	50
3	Металл пластмассан хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах ф32мм	м	10
4	Металл пластмассан хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах ф40мм	м	48
5	Металл пластмассан хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах ф18х2.0мм	м	300
6	Хуваарилах коллектор угсрах 2-3 гаргалгаатай, хайрцагтайгаа	ш	10
7	Пенополеуретанаар гадаргууг дулаалах, хуйлмал материалаар ороох	м2	11.09
8	Н вентиль угсрах	ш	24
9	20мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	20
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах-ф15мм	ш	48
11	Бөмбөлгөн хаалт угсрах-ф20мм	ш	20
12	Бөмбөлгөн хаалт угсрах-ф32мм	ш	4
13	Даралт тохируулах балансын хаалт угсрах-ф20мм	ш	5
14	Зардал тохируулах балансын хаалт угсрах-ф20мм	ш	5
15	Балансын хаалт угсрах-ф40мм	ш	2
16	Ус юүлэгч угсрах-ф20мм	ш	2
17	Ус юүлэгч угсрах-ф15мм	ш	4

ХАЛААХ ХЭРЭГСЭЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Панелан радиатор угсрах L=3м хүртэл /доороос холболттой	ш	24

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	42.6
2	Агаар сорох сараалж угсрах Р150х150	ш	21
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000мм хүртэл	м2	42.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой угсрах ф15мм	м	135
2	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	45
4	Тоолуурын узел угсрах-ф15мм /халуун, хуйтэн	ш	20
5	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	100
6	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20мм	ш	5
7	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм	ш	1
8	Ган хаалт угсрах-ф50мм	ш	4
9	Хий авах хаалт угсрах ф20мм	ш	1
10	Юулэх вентиль угсрах ф15мм	ш	5
11	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	45
12	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	40
13	Пенополеуретанаар гадаргууг дулаалах, ороох	м2	5.64
14	Ус халаагч угсрах 50л, 1.5кВт	ш	10
15	Галын кран угсрах-50мм	ком	2

БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах ф50мм	м	60
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах ф100мм	м	90
3	Шаазан жорлон угсрах	1ком	10
4	Гал тогооны угаагуур угсрах/1 тасалгаатай	1ш	10
5	Шаазан угаагуур, сифоны хамт угсрах	1ш	10
6	Бие угаах онгоц тавих /ванн	1ш	10
7	Холигч байрлуулах	1ш	20
8	Пенополеуретанаар гадаргууг дулаалах, гадуур нь ороох	м2	10.17

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Леди чийдэн бүхий ханын болон таазны хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	16
2	Леди чийдэн бүхий ханын болон таазны гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	44
3	Улайсах чийдэнтэй хөдөлгөөний мэдрэгчтэй тоос шорооноос хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч коридорт угсрах	ширхэг	9
4	Люминисцент чийдэн бүхий "ГАРАХ" бичигтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	3
5	2-лосон ердийн далд тоноглох унтраалга угсрах	ширхэг	24
6	1 туйлт ердийн далд тоноглох унтраалга угсрах	ширхэг	22
7	Далд тавих ус чийг, тоос шорооноос хамгаалагдсан штепсель залгуур тавих	ширхэг	70
8	Гал тогооны розетк угсрах	ширхэг	10
9	Ус чийгнээс хамгаалагдсан ил тоноглох розетк угсрах	ширхэг	22
10	2-лосон ил тавих газардуулгын контакттай штепсель залгуур угсрах	ширхэг	18
11	Унтраалга, розетк далд угсрах хайрцаг угсрах	ш	134
12	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	125
13	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	360
14	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	740
15	4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	1000
16	4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	2000
17	6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	200
18	6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	400
19	10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	160
20	10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	340
21	16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	25
22	25мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	100
23	Хуванцар хоолой угсрах-15мм	м	1500
24	Хуванцар хоолой угсрах-26мм	м	250
25	Хуванцар хоолой угсрах-32мм	м	180
26	Хуванцар хоолой угсрах-50мм	м	20
27	Уян оруулга хийх	1 ору-улга	6
28	Кабелийн хэвтээ тавиур угсрах 200x200мм /h	ш	8
29	Кабелийн хэвтээ тавиур угсрах 200x100мм /h	ш	4

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар хананд ил угсрах ОС-1	ком	1
2	Ерөнхий самбар хананд ил угсрах ЕС-1	ком	1
3	Давхрын гэрэлтүүлгийн тоолууртай самбар угсрах /5 айл/	ком	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Айлын самбар угсрах	1 ш	10
5	Хучний хуваарилах самбар угсрах ХС.ДУ	ком	1
6	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах ГС-1	ком	1

АЯНГА ХАМГААЛАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын холболтын хайрцаг угсрах ГЗС	ком	1
2	10мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр газардуулгын буулт угсрах	м	200
3	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана тааз, шуудуунд буудаж бэхлэх	м	30
4	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	160
5	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох-2,5м	ш	18
6	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	43.46
7	Газардуулгын суваг гараар ухах	м3	1.34
8	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	38.08
9	Мөн гараар эргүүлж булах	м3	6.72

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТЕЛЕФОН ХОЛБОО

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефон хэрэглэгчийн розетк угсрах / Модем	ш	10
2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай утас хоолойд сүвлэх UTP-cat.5	100м	3
3	Телефон хуваарилах хайрцаг угсрах DP-10	ш	1
4	Телефон хуваарилах хайрцаг угсрах MDF-10x2	ш	1

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн каоксаль кабель угсрах РК-75-0.7 /мм	100м	5
2	Телевизийн розетк угсрах 5/0,10.16мм далд суулгах	ш	16
3	Кабелийн телевизийн салаалагч угсрах /4 чиглэл/ 5-860мГц	ш	1
4	Кабелийн телевизийн гол салаалагч угсрах /4чиглэл/	ш	2
5	Кабелийн телевизийн өсгөгч угсрах	ш	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10 чиглэлд хянах станц угсрах	1 станц	1
2	Утаа мэдрэх хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах I=100мкА Rx=1.1 кОм	ш	22
3	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах I=100мкА Rx=1.1 кОм	ш	10
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	2
5	80дб хүртэл авиа шшсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах 270x120x120	ш	2
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай утас хоолойд сүвлэх UTP-cat.5	100м	8.5
7	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч угсрах UPS, 200Bt,t=15mIn, P=4kW	ш	1

ОРЦНЫ ДУУДЛАГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Орцны дуудлагын автомат удирдлагатай хаалганы электрон цоож угсрах 220В, 6А	ш	1
2	Орцны дуудлагын удирдлагын самбар угсрах	ком	1
3	Орцны дуут дуудлагын харилцуур угсрах	ш	10
4	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай утас хоолойд сүвлэх UTP-cat.5	100м	2
5	Орцны хаалганы камертай дуудлагын хонх угсрах	ш	1

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сүлжээний хэрэглэгчийн розетк угсрах /Модем RJ45/	ш	16
2	Сүлжээний салаалагч угсрах 8 порттой /SWICH/	ширхэг	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Компьютерийн сүлжээний салаалагч угсрах Router	ширхэг	1
4	Сүлжээний оптик конвертор угсрах	ш	1
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай утас хоолойд сүвлэх UTP-cat.5	100м	5
6	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-4 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	1
7	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч угсрах UPS, 200Bt,t=15mIn, P=4kW	ш	1

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхрын самбар угсрах, 600x600x130мм	ширхэг	2
2	Хуванцар хоолой угсрах-26мм	метр	50
3	Хуванцар хоолой угсрах-15мм	метр	800
4	Холбооны төмөр шкаф, rack угсрах 19U 600x600x2200мм	ширхэг	1
5	Угсралтын пластмассан хайрцаг угсрах 150x150x50мм	ширхэг	10
6	Айлын холбооны самбар угсрах	ком	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	180.62
2	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.59
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	124.52
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	21.97

УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	6.86
2	Суваг, компенсаторын ниш, эргэлтийн өнцгийн ёроол цутгах В10	м3	5.94
3	Суваг, компенсаторын ниш, эргэлтийн өнцгийн хана цутгах В15	м3	5.64
4	Сувгийн хажуу гадаргууд битум түрхлэг 2 үе хийх	м2	35.97
5	Төмөр дам нуруу угсрах БС	тн	0.054
6	Үл хөдлөх тулгуур цутгах В15	м3	0.76
7	Ган яндан сувагт угсрах ф40мм	км	0.023
8	Ган яндан сувагт угсрах ф80мм	км	0.06
9	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	20.15
10	Пенополеуретанаар ган хоолой дулаалах, гадуур нь хуйлмал материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	20.15
11	Бетон дэр угсрах	ш	28
12	Төмөр бетон сувгийн хавтан угсрах	ш	47
13	Төмөр бетон сувгийн хавтан газар дээр нь цутгаж бэлдэх В15	м3	3.93
14	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нэмэх ба хасах	тн	-0.02
15	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.05
16	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.096

ХУДГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.46
2	Худгийн бетон хана цутгах В15	м3	23.2
3	Дам нуруу цутгах В15	м3	0.8
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нэмэх ба хасах	тн	-0.04
5	Арматуран шатны гишгүүр угсрах /скоб	тн	0.044
6	Худгийн хавтан таг газар дээр нь цутгаж бэлдэх В15	м3	2.15
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нэмэх ба хасах	тн	0.18
8	Худгийн хавтан таг угсрах	ш	2
9	Хүзүүвч цутгах В15	м3	0.2
10	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нэмэх ба хасах	тн	0.18
11	Ширмэн таг угсрах	ш	4
12	Худгийн хажуу гадаргууд битум түрхлэг 2 үе хийх	м2	62.5

ХУДАГ ДОТОР ХИЙХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Бөмбөлгөн хаалт угсрах-80 мм	ком	2
2	Бөмбөлгөн хаалт угсрах-50мм	ком	2
3	Бөмбөлгөн хаалт угсрах-40мм	ш	2
4	Хэвлэмэл ган отвод угсрах-80мм	ш	2
5	Хэвлэмэл ган отвод угсрах-50мм	ш	8
6	Хэвлэмэл ган отвод угсрах-40мм	ш	2
7	Юүлэх ган хаалт угсрах-40мм	ш	2
8	Юүлэх ган хаалт угсрах-20мм	ш	4
9	Хий гаргах хаалт угсрах-15мм	ш	3
10	Хэвлэмэл ган гуравлагч угсрах-125х125мм	ш	1
11	Хэвлэмэл ган гуравлагч угсрах-125х50мм	ш	1
12	Галын гидрант угсрах ф125мм, L=1000мм	ш	1

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган яндан сувагт угсрах ф50мм	км	0.083
2	Хэвлэмэл ган отвод угсрах-50мм	ш	3
3	Пенополеуретанаар ган хоолой дулаалах, гадуур нь хуйлмал материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	15.6
4	Бетон дэр угсрах	ш	28
5	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.04

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	
2	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	
3	Худгийн таг, ероол буулгах	м3	1.68
4	Тоосгон худгийн хана буулгах	м3	7.6
5	Төмөр бетон сувгийн хавтан буулгах /АХ3-70%	ш	30
6	Тоосгон сувгийн хана буулгах	м3	5.76
7	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскоторааар ачих	м3	17.46

ДУЛААНЫ УЗЕЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фланцтай ган хаалт угсрах ф50мм, Данфосс JP-FF	ш	2
2	Фланцтай ган хаалт угсрах ф40мм, Данфосс JP-FF	ш	4
3	Муфтэн кран угсрах ф20мм	ш	5
4	Муфтэн кран угсрах ф15мм	ш	4
5	Ф40мм хүртэл голчтой хог шүүгч угсрах	ш	2
6	Ган яндан угсрах ф40мм	м	6
7	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	3
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	0.91
9	Пенополеуретанаар гадаргууг дулаалах, ороох	м2	1.47
10	Төмөр гэртэй термометр угсрах	ш	4
11	Гурвалсан крантай манометр угсрах	ш	4
12	Автомат хий гаргах хаалт угсрах ф15мм	ш	2
13	Ган фланц гагнах ф40мм	хос	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Ган чиг өөрчлөгч угсрах ф40мм	ш	4
15	Хуйтэн усны тоолуур угсрах ф40мм	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	97.15
2	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	7.31
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	88.8
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	15.67

УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.15
2	50мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.014
3	Фланцтай хүчитгэсэн богино хоолой угсрах ф50х4.6мм	ш	2
4	Хэвлэмэл ган дөрөвлөгч угсрах-100х100мм	ш	1
5	Ган хаалган хаалт угсрах-50мм	ком	1
6	Ган хаалган хаалт угсрах-20мм	ш	1
7	Фланц угсрах ф100мм	ш	4
8	Фланц угсрах ф50мм	ш	5
9	Цайрдсан ган яндан сувагт угсрах ф50мм	км	0.002
10	Хэвлэмэл ган шилжвэр угсрах-100х50мм	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	192.79
2	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.96
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	164.42
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	29.01

ХУДГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
2	Худгийн хажуу гадаргууд битум түрхлэг 2 үе хийх	м2	19.46
3	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	0.77
4	Модон таг лакдах	м2	1.8

УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.32
2	Ган хоолойн бурхэвч угсрах ф200мм	км	0.007
3	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах ф150мм	м	44
4	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах ф100мм	м	5

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	0.91
2	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	0.14

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

0.4КВ-ЫН ЦДКШ-ЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	19.53
2	Сувгийн нух гараар ухах	м3	1.47
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	50
4	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	50
5	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	100
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	50
7	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	50
8	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	13.11
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2.31
10	1кв-ын 3-4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	6
11	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	24
12	Ган хоолой угсрах ф15мм	1м	6
13	Гармошкон хоолой угсрах ф159мм	м	12
14	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.05
15	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	1
16	2 бэхэлгээтэй 10 кг хүртэл жинтэй тавиуртай п хэлбэрийн бүтээцийг төмөр бетон таазанд гагнаж бэхлэх /Барилгын дотуур кабелийн хийц L=4м/	ш	2
17	6кг хүртэл жинтэй буултын кабель угсрах	м	15

0.4КВ ТАЛЫН ЦДАШ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х70+1х54 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах	км	0.38
2	Тулгуурт татагч суулгах	ш	14
3	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	9
4	22 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд бэхлэж гагнаж угсрах	м	54
5	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	15
6	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2.1
7	Сувгийн нух гараар ухах	м3	2.1
8	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	3.57
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.63

ТП-2-Д ХИЙХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10/0.4 кв-ын 400кВА чадалтай трансформатор угсрах	ш	1
2	Бэхэлгээ хийх	тонн	0.07
3	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реактор үзлэг шалгалт хийх	ш	1
4	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реактор хатаалт хийх	ш	1
5	0.4кВ талын хайрцаг угсрах	ширхэг	1
6	ТП-2, 0.4кВ-ын ХБ-д дата концентратор Star plc+rs-485, 125А автомат угсрах	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	6-10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1
8	6-10 кв-ын агаарын шугамын гал салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
9	Газардуулгын буулт угсрах ф10мм	м	18
10	Тулгуур дээр тоноглох автоматтай хайрцаг угсрах 3 автоматтай.	ширхэг	1
11	250кВА трансформатор буулгах, байрнаас гаргаж зөөх	ш	1
12	0.4кВ талын хайрцгийг иж бурэн буулгах	иж бүр-дэл	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	32.18
2	Сувгийн нух гараар ухах	м3	2.42
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	23.54
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.15

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	120
2	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах ГГУС-1	ком	1
3	3 фазын тоолуур угсрах DTSD5455, 100A	ш	1
4	2кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	120
5	Шонгийн суурь цутгах B15	м3	0.78
6	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах-3м	ш	4
7	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	12
8	1кв-ын 16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфтийг тулгуурт байрлуулах	1 ш	4
9	4мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	16
10	Хуванцар хоолой угсрах-50мм	метр	90
11	Цайрдсан туузан ган 40*4мм	м	15
12	Цайрдсан булан төмөр 40*40*4мм	ш	9
13	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	0.796

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагчлалаар кабель сүвлэх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	1км	0.35
2	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	2

ГАДНА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетонон худаг угсрах	1 худаг	6
2	Худагт кронштейн тавих	1 тоног-лол	2
3	PVc 110*5.5мм 1 эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	3.5
4	Хамгаалалтын ган хоолой угсрах ф159мм	1 м хоо-лой	12
5	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах /барилга дотор	м	20
6	Элсэн дэвсгэр хийх	м	350
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.35

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	91.14
2	Сувгийн нух гараар ухах	м3	6.86
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	56.95
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10.05