

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн төмөр буулгах	м2	1753.36
2	Дулаалга задлах	м2	1406.87
3	Шувуун нуруу буулгах	м3	438.34
4	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	520.3
5	Хаалга буулгах	м2	121.6
6	Таазанд буудаж тогтоосон бэхэлгээтэй өдрийн гэрэлтүүлэгч буулгах	ш	120
7	Тоосгон хана буулгах	м3	2056
8	Шалны хавтанцар задлаж буулгах	м2	41.1
9	Модон шалыг задлаж буулгах	м2	3616
10	Шавардлагатай хучилт задлах	100м2	31.8
11	Чулуут бетон суурийг задлаж буулгах	м3	563
12	Эргүүлэгт холбоотой 50мм хүртэл голчтой шугам буулгах	м	52
13	Гагнаж залгасан 100мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	81.3
14	80кг хүртэл жинтэй радиатор задалж буулгах	1 ш	136
15	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	6
16	Шаазан жорлон буулгах	ш	12
17	Худгийн хана буулгах	м2	48
18	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	16
19	Худгийн банзан хучилт задлах	100м2	1.6
20	Худгийн тавиургүй цонхыг задлаж буулгах	м2	1.44
21	Худгийн хаалгыг буулгах	м2	2.52
22	Усан оргилуур буулгах	м3	2
23	Модон саравч буулгах	м3	2.4
24	Төв талбайн явган хүний хавтан хуулах	м2	644.3
25	Бетон талбайн задлаж буулгах	м2	180
26	Барилгын хог ялгаж овоолж автомашинд ачиж хаях	м3	4283.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	74.4
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.6
3	140 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	62
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	62

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.41
2	Шугаман суурь цутгах В20	м3	14.66
3	Суурь болон зоорийн хананд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	55.44
4	Сууринд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	-0.254
5	Бетон шахуургаар төмөр бетон багана цутгах В20 /2-р блок/	м3	1.48
6	Бетон шахах шахуургаар бүс төмөр бетоноор цутгах В20	м3	2.05
7	Сууринд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	-0.018

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	36
2	Гипсэн хавтангаар дуу тусгаарлагч хана угсрах	м2	32
3	Тоосго, блокон өрөг арматурчлах	тн	0.04
4	Одоо байгаа хананд төмөр ялуу хийх	тн	0.613
5	Өрөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	10.08

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна шилэн хаалга угсрах Х-1	м2	17.64
2	Төмөр хаалга суулгах Х-1	ш	2
3	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	21.36
4	Хаалганд цоож суулгах	ш	8
5	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц1	м2	3.08
6	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	3.08
7	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	0.435
8	Цонхны гадна цагаан төмрөөр хаяавч хийх	м	0.9

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	32.64
2	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	65.28
3	Шалны 2 үе ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	32.64
4	Шаланд чулуун плита дэвсэж шал хийх 600х600	м2	32.64
5	Шаланд агч модон шал шахах	м2	324

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг металл нүхтэй хавтанцараар өнгөлөх	м2	895
2	Хана basaltwool хавтангаар дулаалах /б-15см/	м2	94.62
3	Гадна хана чулуун будгаар өнгөлгөө хийх	м2	630
4	Барилгын борооны усны хоолойг иж бүрнээр нь солих ф-100мм	м	34.2
5	Борооны ус урсах хоолойн шулуун хэсгийг солих	м	87.5
6	Заслалын шат угсрах буулгах	м2	1500

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	175.22
2	Хаалга цонхны амалгааг шавардах	м2	20
3	Цонхны амалгааны дотор талыг тосон будгаар будах	м2	20
4	Хананд замаск хийх	м2	66
5	Хана эмульсэн будгаар будах 2үе	м2	66
6	Хананд вааран хавтанцар наах	м2	109.26
7	Плитаны чигжээс	м2	109.26
8	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй төмөр дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүж хийх	м2	32
9	Суултуурын 2хажуу талаар хаалт хийх	м2	22.5
10	Суултуурын 2хажуу талаар хийсэн хаалтанд хаалга хийх	м2	9.18

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	9.26
2	Довжоог өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	35
3	Довжооны чулуун хавтан дээр резинэн дэвсгэр наах	м2	35

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын самбар угсрах ОС	ш	1
2	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1 /автоматтай/	ш	1
3	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-2 /автоматтай/	ш	2
4	Цэнэг шавхагчийг угсрах ОПС1-В/4	иж бүр	1
5	Цэнэг шавхагчийг угсрах ОПС1-С/4	иж бүр	3
6	Гүйдлийн трансформатор угсрах ТТИ-30 150/5А	ширхэг	6
7	Электрон тоолуур угсрах 380В 100/5А	ш	1
8	1х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	450
9	1х4мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	120
10	Таазанд тоноглох LED чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 220вт 12вт 300х300 IP44	ш	8
11	Ус чийгнээс хамгаалагдсан далд тоноглох 2 туйлт унтраалга угсрах	ш	2
12	Ус чийгний хамгаалалттай газардуулгын контакттай розетка угсрах	ш	2
13	Розетка унтраалагын хайрцаг угсрах	ш	4
14	Гар хатаагч угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн усны тоолуур байрлуулах d=25мм	шир	1
2	Халуун усны тоолуур байрлуулах d=15мм	шир	1
3	Халуун эргэлтийн усны тоолуур байрлуулах d=15мм	шир	1
4	Хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
5	Хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
6	Хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	3
7	Үл буцах хаалт тавих d= 15мм	ш	1
8	Зардал тохируулах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	1
9	Хог шүүгч тавих ф15мм	ш	3
10	Ус юүлэгч тавих d= 15мм	ш	3
11	Ган шилжвэр гагнах, d=25/20мм	шр	2
12	Ган шилжвэр гагнах, d=20/15мм	шр	2
13	Манометр тавих	ш	6
14	Термометр тавих	ш	3

БОСОО БА САЛБАР ШУГАМ, ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	6.6
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	13.2
3	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	6.6
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	4.4
5	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	8.8
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	1.2
7	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25мм	м2	0.628
8	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	1
9	Яндан хоолойг будах	м2	2.828
10	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой угсрах ф 26 мм	м	11
11	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой угсрах ф 20 мм	м	12.1
12	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой угсрах ф 16 мм	м	11
13	Хуванцар хоолойн дулаалга хийх	м2	4.02
14	Хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	1
15	Хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	3
16	Автомат хий гаргагч Ф20мм тавих	ш	2
17	Өнцгөн бөмбөлгөн хаалт угсрах ф16	ш	20
18	Уян холбоос 20-30см	ш	12
19	Уян холбоос 50-60см	ш	8
20	Угаагуурын холигч тавих	1ш	4
21	Хоолойн бэхэлгээ	ш	23
22	Усаар шахаж шалгах яндан хоолойн ф15-25мм	м	53.9

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	13
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	21

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Отвод Ф50 90С	Ш	4
4	Отвод Ф50 45С	Ш	2
5	Отвод Ф100 90С	Ш	4
6	Отвод Ф100 45С	Ш	9
7	Тэгш гуравлагч тавих d =50-50мм	Ш	4
8	Ташуу гуравлагч тавих d =100-50мм	Ш	1
9	Тэгш гуравлагч тавих d =100-100мм	Ш	12
10	Ташуу гуравлагч тавих d = 100-100мм	Ш	4
11	Булангийн ташуу дөрөвлөгч d =100-100мм	Ш	1
12	Шилжвэр Ф100*50	Ш	2
13	Ревиз ф100 байрлуулах	Ш	1
14	Малгайвч Ф100	Ш	1
15	Угаагуур сифоны хамт тавих	1КОМ	4
16	Суултуур, сифон, холбох резиний хамт тавих	1КОМ	9
17	Хөтөвч уян хоолой, сифоны хамт тавих	1КОМ	3
18	Трап /голч-100мм / тавих	Ш	2
19	Цэвэрлэгээний таг Ф50	Ш	1
20	Цэвэрлэгээний таг Ф100	Ш	2
21	Хоолойн бэхэлгээ ф50-100	Ш	23

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	866.1
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	65.2
3	Шуудууны ёроолыг гараар тэгшлэх	м2	510
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	681.3

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН ГАН ЯНДАН, ХОЛБОХ ХЭРЭГСЭЛ, ХААЛТ АРМАТУР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолой угсрах ф38х3.5мм	км	0.002
2	Ган яндан хоолой угсрах ф38х2.5мм	км	0.16
3	Ган яндан хоолой угсрах ф57х3.5мм	км	0.12
4	Ган яндан хоолой угсрах ф76х3.5мм	км	0.13
5	Цайрдсан ган хоолой угсрах d = 38х2.5мм	км	0.33
6	Цайрдсан ган хоолой угсрах d = 45х2.5мм	км	0.08
7	Цайрдсан ган хоолой угсрах d = 57х3.5мм	км	0.21
8	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , d=38 мм	м2	116.93
9	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , d=45 мм	м2	22.61
10	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , d=57 мм	м2	118.13
11	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , d=76 мм	м2	62.05
12	Яндан хоолойг шилэн даавуун бүрээсээр 2 үе бүрэх	м2	800
13	Яндан хоолойг будах	м2	800
14	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32мм	ш	2
15	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм	ш	4
16	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф65мм	ш	2
17	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20мм	ш	17
18	Задвичкан хаалт угсрах ф38мм	ш	5
19	Задвичкан хаалт угсрах ф45мм	ш	1
20	Ган эргэлт 90°, ф32мм угсрах	ш	16
21	Ган эргэлт 90°, ф50мм угсрах	ш	16
22	Ган эргэлт 90°, ф65мм угсрах	ш	2
23	Цайрдсан ган эргэлт 90°, ф40мм угсрах	ш	8
24	Цайрдсан ган отвод 90°, ф32мм угсрах	ш	30
25	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	400

СУВГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	39.65
2	1400х460-тай сувгийн бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	34.2
3	900х460-тай сувгийн бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	1.43
4	1400х460-тай сувгийн 200 мм зузаантай сувгийн бетон хана цутгах В20	м3	34.96
5	1400х460-тай сувгийн 200 мм зузаантай сувгийн бетон хана цутгах В20	м3	2.024
6	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах 3000х1400х150h	ш	75
7	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах 3000х900х150h	ш	4
8	Сувгийн бетонон ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	630

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах	тн	0.88
2	Төмөр дам нуруу хар лакаар будах	тн	0.88
3	Хоолойн үл хөдлөх тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.88

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ НК-10М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.5
2	Нишийн бетон хана цутгах	м3	3
3	Бетон дэвсгэр үл хийх	м3	3.82
4	ДХ-ийн дам нуруу цутгах	м3	2.4
5	КН-ийн т/б хавтан тавих ГСХ-12	ш	22
6	Ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	27.2

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭРГЭЛТИЙН ӨНЦГИЙН АЖИЛ УП-10

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.65
2	200 мм зузаантай ЭО-ийн бетон хана цутгах	м3	1.905
3	Бетон дэвсгэр үл хийх	м3	2.625
4	ДХ-ийн дам нуруу цутгах	м3	0.9
5	ЭО-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-12, 16	ш	15
6	Ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	18.77

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.184
2	Бетон дэвсгэр үл хийх	м3	1.15
3	Худгийн бетон хана цутгах	м3	16.5
4	ДХ-ийн дам нуруу цутгах	м3	0.9
5	Худгийн хучилтын хавтан угсрах П-1, 3, ПО-2	ш	9
6	ДХ-ийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	42.12
7	Төмөр бетонон цагираг КС1-1, КО7-1-1 угсрах.	ш	4
8	Ширмэн таг угсрах	ш	4
9	Худгийн скоб төмөр суулгах	тн	0.044
10	Модон таг угсрах	м2	1.16
11	Модон таг будах	м2	1.16

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	700
2	100 голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	330

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	150мм хүртэлх яндангийн дулаалга задлах	м3	162.34
4	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	36
5	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар сувгийн бетон хана буулгах	м3	30.635
6	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар сувгийн бетон суурийг задлаж буулгах	м3	15.61
7	Нэг маягийн төмөр бетон том худаг буулгах	1худаг	1
8	Гулсах тулгуур буулгах	ш	113
9	Бетон дэр ховхолж авах	ш	120
10	Барилгын хог ялгаж овоолж автомашинд ачиж хаях	м3	245
11	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	950

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	150мм гадна бохир усны вааран хоолой буулгах	м	45
2	1500 мм-ийн голчтой угсармал тэмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг буулгах	1худаг	1
3	Барилгын хог ялгаж овоолж автомашинд ачиж хаях	м3	5.76

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1048.65
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	79
3	Шуудууны ёроолыг гараар тэгшлэх	м2	80.14
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	9.57
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1003.33
6	Гадна бохир усны хуванцар хоолой ф100мм угсрах	м	10
7	Гадна бохир усны хуванцар хоолой ф150мм угсрах	м	114
8	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , ф100мм	м2	6.28
9	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , ф150мм	м2	107.4
10	Халаагч кабель угсрах	м2	113.68
11	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал тэмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	4
12	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал тэмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
13	Худгийн ханыг хар тосоор будах	м2	78.5
14	Модон таг угсрах	м2	1.46

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 76x3.5мм	км	0.056
2	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 57x3.5мм	км	0.071
3	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 38x2.5мм	км	0.05
4	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , ф76мм	м2	13.4
5	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , ф57мм	м2	12.7
6	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , ф38мм	м2	6
7	Ган бөмбөлгөн хаалт ф76мм	ш	1
8	Ган бөмбөлгөн хаалт ф57мм	ш	1
9	Ган бөмбөлгөн хаалт ф38мм	ш	1
10	Галын крант d=65мм тавих	ш	1
11	Юүлэх хаалт d=25мм байрлуулах	ш	3
12	Ган хэвлэмэл чиг өөрчлөгч тавих ф76 мм	ш	2
13	Ган хэвлэмэл чиг өөрчлөгч тавих ф57 мм	ш	3
14	Ган хэвлэмэл чиг өөрчлөгч тавих ф38 мм	ш	1
15	Шугамын бетон дэр	ш	118

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Хуучин гадна худагт төмөр бетонон цагираг КС-7 угсрах.	ш	1
17	Хуучин гадна худагт ширмэн таг угсрах	ш	1

УС ЦУГЛУУЛАХ СУВГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	246.45
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	18.55
3	Шуудууны ёроолыг гараар тэгшлэх	м2	209
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	69.6
5	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	20
6	1.5м-ийн голчтой угсармал төмөр бетон борооны усны ердийн худаг хийх	ш	6
7	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.5
8	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	258
9	Ус цуглуулах сувгийн доор бетон цутгах В10	м3	59
10	250 мм голчтой шүүрүүлийн керамик яндан тавих	км	0.05
11	Ус цуглуулах суваг, сараалжын хамт угсрах S-2192	ком	502
12	Ус тунгаах суваг S-900	ком	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгааны иж бүрэн самбар буулгах	иж бүр- дэл	2
2	Агаарын багана буулгах	ш	7
3	Хуучин агаарын кабель утас буулгах	м	200
4	Барилгын хог ялгаж овоолж автомашинд ачиж хаях	м3	25

6 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабель шугамын шуудууг механизмаар хөрсийг ухаж овоолох	м3	1.6
2	Кабелийн шуудууг нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.12
3	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	5
4	Кабельд тоосгон хучилт кабельд хийх	м	5
5	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.005
6	6 кВ-ын 3 x 150 кв.мм кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сүвлэж тавих	м	60
7	D=100 мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	60
8	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	1

6 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тулгуурын нүх механизмаар ухах	м3	2.08
2	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	0.258
3	Тулгуурын нүх механизмаар булах	м3	1.93
4	Газардуулгын шуудууг ухах	м3	2.8
5	Газардуулгын шуудууг булах	м3	2.7
6	6 кВ-ын тулгуурын шонгийн нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу- ур	2
7	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.21
8	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.06
9	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.031
10	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	2.888
11	6 кВ-ын цдаш-ын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох А10-1	1 тулгу- ур	1
12	6 кВ-ын цдаш-ын төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох А10-1	1 тулгу- ур	1
13	6 кВ-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 1x70+1x54.6 мм ² огтлолтой утсыг татах	км (3 утас)	0.03
14	6 кВ-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
15	6 кВ-ын хүчдэлтэй шугамд шаттай машины тусламжтайгаар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1
16	22 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 2.5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	5
17	8 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 2.5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	4
18	40*4мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6/0.4 КВ 400 КВА ЧАДЛЫН КТПН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын шуудууг ухах	м3	42
2	Газардуулгын шуудууг булах	м3	41.8
3	КТПН-ийн суурийн нүх гараар ухах	м3	3
4	40*4мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	300
5	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	23
6	6 кВ-ын 400 кВА чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
7	6 кВ-ын 400 кВА чадалтай хүчний трансформатор угсрах	ш	1
8	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	1.48
9	КТПН-ийн бетон суурь цутгах b20	м3	0.9
10	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	0.01
11	Хашааны шонд бетон цутгах b20	м3	0.5
12	КТПН-ийн төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	5
13	Хашааны төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	1
14	Хашааны төмөр хийц 2 удаа будах	тн	1.84

0.4 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу механизмаар ухах	м3	209.52
2	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	6.48
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг механизмаар булах	м3	160.65
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	28.35
5	АВВБ 4x16 мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	335
6	АВВБ 4x35 мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	180
7	АВВБ 4x120 мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	200
8	D-10 хөнгөн цагаан төгсгөвч	ш	16
9	D-16 хөнгөн цагаан төгсгөвч	ш	8
10	D-120 хөнгөн цагаан төгсгөвч	ш	8
11	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	40
12	Кабельд тоосгон хучилт кабельд хийх	м	40
13	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.04
14	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. хоолойн голч d = 100мм	км	0.75
15	D=100 мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	150
16	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	3

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу механизмаар ухах	м3	232.5
2	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	17.5
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг механизмаар булах	м3	189.1
4	АВВБ маягийн хөнгөнцагаан голтой полиэтилен тусгаарлагчтай PVC бүрээстэй цахилгаан кабель 3x35+1x16мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	550
5	АВВБ маягийн хөнгөнцагаан голтой полиэтилен тусгаарлагчтай PVC бүрээстэй цахилгаан кабель 3x50+1x25мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	170
6	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-16	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-25	ш	2
8	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-35	ш	2
9	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-50	ш	2
10	D=100 мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	720
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.72
12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	720
13	Кабельд тоосгон хучилт кабельд хийх	м	720
14	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.064

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР, ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн суурийн нүх ухах	м3	200.74
2	Гэрэлтүүлгийн суурь, самбарын суурийн нүх	м3	1.78
3	Бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	0.256
4	Гэрэлтүүлгийн суурь цутгах В25	м3	1.656
5	Цамхагт гэрэлтүүлгийн суурь цутгах В25	м3	1.656
6	Гадна гэрэлтүүлгийн самбарын суурь цутгах	м3	1
7	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4
8	Гадна талбайн цамхагт гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4
9	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1
10	Электрон тоолуур угсрах 100А	ш	1
11	Гүйдлийн трансформатор угсрах ТТИ-А 50/5	ширхэг	3
12	Цэнэг шавхагчийг угсрах ОПС1-В/4	иж бүр	1
13	Соронзон залгуур угсрах КМИ-23210 In=63А, 380V	ш	1
14	Реле ТЭ-15	шир	1
15	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	57
16	40*4мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	22

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нэг маягийн төмөр бетон дунд худаг буулгах	1 худаг	3
2	Агаарын багана буулгах	ш	1
3	Хуучин шилэн кабель, физик кабель буулгах	м	140
4	Барилгын хог ялгаж овоолж автомашинд ачиж хаях	м3	15

ГАДНА ХОЛБОО /КАМЕРЖУУЛАЛТ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	113
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8.5
3	Шуудууны ёроолыг гараар тэгшлэх	м2	120
4	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	8
5	Газрын хуягт шилэн кабель /12 шөрмөс/	км	0.8
6	Шилэн кабелийн муфт FDF-12	1 зал-гаа	1
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж суурилуулах FDF-4	1шир-хэг	8
8	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж угсрах /media conVertor/	ш	8
9	Сүлжээний салаалагчийг угсрах 8port	ш	8
10	Гадна зориулалтын сүлжээний утас STP 4x2x0.5мм	1км	0.2
11	Дүрс ажиглалтын хяналтын чиглэлтэй камер угсрах	ш	6
12	IP камер /360 эргэдэг/ (30xzoom 5mpixels суурийн хамт) IP66 гадна гэртэй	ш	4
13	Хайрцаг 400x600x200мм	ш	8
14	Цахилгаан тэжээлийн хүчдэл гүйдэл баригч	ш	8
15	Розетка	шир	8
16	Автомат угсрах 220В 10А	ш	8
17	Цахилгааны утас 2x2,5мм	100м	2
18	1 фазын тоолуур угсрах	ком	8
19	Шигшсэн шороогоор булах	м3	54
20	3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	59.5

ГАДНА ХОЛБОО /СУВАГЧЛАЛ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	57.6
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.3
3	Шуудууны ёроолыг гараар тэгшлэх	м2	33
4	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	10
5	PVC 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	2
6	Төмөр бетон угсармал худаг	1худаг	2
7	Кабелийн хамгаалалтын ф273мм голчтой ган хоолой угсрах	м	4
8	Анхааруулгын тууз дэвсэх	м	100
9	Зам талбайг сэргээх	1м2	50
10	Шигшсэн шороогоор булах	м3	19.8
11	3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	23.64

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБОО /ШИЛЭН КАБЕЛЬ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабель /12 шөрмөс/	км	0.14
2	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж суурилуулах FDF-12	ш	1
3	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж угсрах /media conVertor/	ш	2
4	Шилэн кабелийн жамперь кабель	ш	2
5	Шилэн кабелийн муфт	1 зал- гаа	2
6	Шилэн кабелийн рак 60x40x30см	ш	1

ГАДНА ХОЛБОО /ТОСОН ШАХАЛТТАЙ КАБЕЛЬ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхууртэй тосон шахалттай кабель ТПП 100x2x0.5мм	1км	0.11
2	Олон хосын кабелийн муфт	1 зал- гаа	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх	м2	1032.2
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3974.36
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	300
4	140 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	1300
5	Барилгад хэрэглэх овойлтгүй шороог эксковатороор ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж ирэх	м3	700
6	Шороог эксковатороор ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж хаях	м3	700
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	600
8	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	154.3

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	24.7
2	Бетон шахах шахуургаар баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	24.235
3	Сууринд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	2.268
4	Суурийн хслбоос дам нуруу төмөр бетонооор цутгах В20	м3	14.65
5	Сууринд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	-0.356
6	Шугаман суурь цутгах В20	м3	41.89
7	Сууринд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	5.435
8	Гадна, дотор шатны суурь төмөр бетонооор цутгах В20	м3	5.38
9	Сууринд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	0.227
10	Зоорийн хана хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах /6-15см/	м2	461.3
11	Суурь болон зоорийн хананд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	792.54
12	Сууринд плантер хийх	м2	461.3

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН БҮТЭЭЦ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хана цутгах В20	м3	152.85
2	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	2.944
3	Бетон шахуургаар төмөр бетон багана цутгах В20 /1-р блок/	м3	25.9
4	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	4.525
5	Бетон шахуургаар төмөр бетон багана цутгах В20 /Метал суух багана 4'/	м3	2.37
6	Төмөр бетсн хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	0.647
7	Багананад суулгах нарийвч байрлуулах	тн	0.31
8	Бетон шахуургаар төмөр бетон багана цутгах В20 /2-р блок/	м3	10.886
9	Төмөр бетсн хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	0.989
10	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах В20 /1-р блок/	м3	47.8
11	Төмөр бетсн хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	-0.467
12	Дамнуруунд суулгах нарийвч байрлуулах	тн	0.162
13	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах В20 /2-р блок/	м3	27.8
14	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	-1.356
15	Бетон шахуургаар төмөр бетон хучилт цутгах В20 /1-р блок/	м3	83.06
16	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	7.333

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	Төмөр бетон дээврийн парпет цутгах В20	м3	1.03
18	Бетон шахах шахуургаар бүс төмөр бетоноор цутгах В20	м3	0.84
19	Дээврийн шат, суудлын тулгуур төмөр бетон марш чигжиж цутгах В20	м3	23.32
20	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	-3.314
21	Бетон шахуургаар төмөр бетон хучилт цутгах В20 /2-р блок/	м3	12.31
22	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	0.653
23	Дотор шатны төмөр бетон марш чигжиж цутгах В20	м3	3.223
24	Дотор шатны төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	0.187
25	Гадна шат 1,2-н төмөр бетон марш чигжиж цутгах В20	м3	8.95
26	Гадна шат төмөр бетон хана цутгах В20	м3	7.61
27	Шатны бетон шал цутгах В15	м3	1.728
28	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.0935

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	80.1
2	Ердийн тосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	8.36
3	240 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	8.6
4	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	7.245
5	Гипсэн хавтангаар дуу тусгаарлагч хана угсрах	м2	152.5
6	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх /Шахт-1/	м2	11.14
7	Ердийн тосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /Шахт-1/	м3	2.44
8	Тоосго, блокон өрөг арматурчлах	тн	0.565
9	Я15.12.14 ялуу угсрах	ш	9
10	Я18.12.14 ялуу угсрах	ш	5
11	Өрөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	11.685

АШИГЛАЛТТАЙ ДЭЭВРИЙН АЖИЛ /СУУДЛЫН ХЭСЭГ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	146.2
2	XSP хавтангаар дээврийн дулаалга хийх d-180-200мм	м2	146.2
3	WPC хавтангаар үзэгчдийн суудал хийх	м2	88.5
4	Үзэгчдийн суудлыг хэсэг, шат резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	300.73
5	Шатны шилэн хаалт угсрах	м2	38
6	Дээврийн хашлага болон сандалын суулгах нарийвч	тн	0.987
7	Үзэгчийн суудал угсрах	ш	220

АШИГЛАЛТТАЙ ДЭЭВРИЙН АЖИЛ /ХАВТГАЙ ХЭСЭГ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	XSP хавтангаар дээврийн дулаалга хийх d-150мм	м2	137.8
2	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 20-50мм-ийн зузаантай хийх	м2	137.8
3	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх	м2	137.8
4	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	137.8
5	Ус тусгаарлах мембран дээвэрт хийх	м2	137.8
6	Технологийн хөндий шал хийх 175-200мм	м2	120
7	Саравчны төмөр тулгуур, бусад ган хийцүүд угсрах	тн	10.37

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Саравчны төмөр тулгуур, бусад ган хийцүүд галаас хамгаалах будгаар будах	тн	10.37
9	Метал баганын ул листний доор Sikа Grout 212HP 50мм-н зузаантай хийх	м2	1.755
10	Поликарбонат дээврийн хавтан	м2	314
11	Салхивчний яндангийн цайрдсан гелмен төмөр малгай хийх	м2	5.5
12	Шахтанд төмөр тороор хамгаалалт хийх	м2	4
13	Суудлын төмөр рам угсрах	тн	0.89
14	Метал хийнц 2 удаа будах	тн	0.89
15	Суудлын төмөр рам дээр WPC хавтангаар суудал хийх	м2	14.4
16	Саравчны дээвэрт ус зайлуулах ховил угсрах	м2	23.8
17	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	250

ХЯНАЛТЫН ӨРӨӨНИЙ ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	16.03
2	XSP хавтангаар дээврийн дулаалга хийх d-200мм	м2	16.03
3	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 20-50мм-ийн зузаантай хийх	м2	16.03
4	Ус тусгаарлах мембран дээвэрт хийх	м2	16.03

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ШХ-1	м2	8.52
2	Шилэн блокон хана угсрах ШХ-2	м2	6
3	Шилэн блокон хана угсрах ШХ-3	м2	2.5
4	Шүршүүрийн шилэн хана угсрах ШХ-6	м2	1.92
5	Дотор шилэн хана угсрах ШХ-4	м2	5.47
6	Дотор шилэн хана угсрах ШХ-5	м2	27.44
7	Шилэн хана хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	51.85
8	Төмөр дулаалгатай хаалга суулгах ГХ-1	ш	3
9	Төмөр дулаалгатай хаалга суулгах ГХ-2	ш	1
10	Гадна шилэн хаалга угсрах ГХ-3	м2	4.2
11	Гадна шилэн хаалга угсрах ГХ-4	м2	2.69
12	Төмөр хаалга суулгах Х-1	ш	3
13	Төмөр хаалга суулгах Х-2	ш	4
14	Төмөр хаалга суулгах Х-3	ш	8
15	Төмөр хаалга суулгах Х-4	ш	4
16	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	53.34
17	Хаалганд цоож суулгах	ш	25
18	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц1-Ц4	м2	11.51
19	Метал рамтай вакуум цонх угсрах Ц5	м2	4.37
20	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	15.88
21	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	2.06
22	Цонхны гадна цагаан төмрөөр хаяавч хийх	м	3

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгах В15 /1,2-р блок/	м3	51.74

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	2.553
3	Шаланд бетон тэгшилгээ хийх	м2	108.93
4	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1307.11
5	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	241.61
6	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	2091.61
7	Шалны 2 үе ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	38.48
8	Шаланд чулуун плита дэвсэж шал хийх 600х600	м2	38.48
9	Шаланд чулуун шал дэвсэж шал хийх 600х600	м2	87
10	Шат 1,2,3 чулуун шал дэвсэж шал хийх 600х600	м2	65.13
11	Шаланд эмнэлгийн зориулалтын сайн чанарын хулдаас нааж шал хийх	м2	10.85
12	Шаланд хулдаасан хавтанцар нааж шал хийх	м2	82.89
13	Шаланд метал хүрээ хийх	м	174
14	Шаланд агч модон шал шахах	м2	267.74
15	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	108.93
16	Цахилгаанждаггүй хөндий шал хийх	м2	9.4

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг металл нүхтэй хавтанцараар өнгөлөх	м2	192.721
2	Хана basaltwool хавтангаар дулаалах /б-15см/	м2	240
3	Хана EPS хавтангаар дулаалах /б-15см/	м2	65.74
4	Шахтны хана EPS хавтангаар дулаалах /б-5см/	м2	19.95
5	Хананд хиймэл чулуун хавтанцар наах	м2	168.1
6	Гадна хана чулуун будгаар өнгөлгөө хийх	м2	182
7	Шатны хашлага хийх 2,3	у/м	151
8	Шатны хашлага 4 хийх	у/м	12.4
9	Заслалын шат угсрах буулгах	м2	250

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1614.78
2	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	11
3	Хаалга цонхны амалгааг шавардах	м2	30
4	Цонхны амалгааны дотор талыг тосон будгаар будах	м2	30
5	Бетонон тааз шохойн зуурмагаар гараар шавардаж замасгдах	м2	559.18
6	Хананд вааран хавтанцар наах	м2	201.75
7	ХБ ариун цэврийн өрөөнд тусгай зориулалтын тоноглол хийх	иж бүрдэл	1
8	Плитаны чигжээс	м2	201.75
9	Хананд замаск хийх	м2	1270
10	Хана эмульсэн будгаар будах 2үе	м2	952.44
11	Хана усанд тэсвэртэй эмульсэн будгаар будах 2үе	м2	317.47
12	Хөнгөн цагаан рамтай 30х30 хэмжээтэй төмөр дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүж хийх	м2	37.73
13	Тааз сайн эмульсээр будах	м2	452.39
14	Тааз усанд тэсвэртэй эмульсээр будах	м2	75.67
15	Суултуурын 2хажуу талаар хаалт хийх	м2	13.2
16	Суултуурын 2хажуу талаар хийсэн хаалтанд хаалга хийх	м2	2.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	Дотор шатны хашлага хийх	у/м	32.25
----	--------------------------	-----	-------

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөхийн заалны хананд турник суулгах	ш	3
2	Бөхийн заалны таазанд авиралтын олс суулгах	ш	3
3	Бөхийн заалны хананд модон шат суулгах 3,5x1,6м	ш	2
4	Төмөр бетон пандус цутгах В-20	м3	27
5	Гадна пандус өнгөлсөн гантгиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	143.82
6	Гадна пандусны чулуун хавтан дээр резинэн дэвсгэр наах	м2	143.82
7	Гадна шат 2-т төмөр сараалж угсрах	тн	0.045
8	Бетон хаяавч бетон бэлтгэл хийх	м3	3.3
9	Хаяавч болон довжоон дээр 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	44

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Korado Radlk 22/500/500 халаах хэрэгсэл угсрах	ш	4
2	Korado Radlk 22/500/700 халаах хэрэгсэл угсрах	ш	5
3	Korado Radlk 22/500/1000 халаах хэрэгсэл угсрах	ш	26
4	Korado Radlk 22/500/1200 халаах хэрэгсэл угсрах	ш	1
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф15-20	м	310
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф32	м	78
7	Ф 15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	190
8	Ф 20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	120
9	Ф32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	78
10	Термостат хаалт толгойн хамт байрлуулах	ш	36
11	Тохируулах хаалт d=15мм байрлуулах	ш	36
12	Бөмбөлгөн хаалт голч ф15мм байрлуулах	ш	7
13	Бөмбөлгөн хаалт голч ф20мм байрлуулах	ш	11
14	Бөмбөлгөн хаалт голч ф32мм байрлуулах	ш	6
15	Баланслагч хаалт d=20мм байрлуулах	ш	2
16	Баланслагч хаалт d=32мм байрлуулах	ш	4
17	Автомат хий авагч тавих	ш	2
18	Хог шүүгч тавих ф32мм	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ О-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах. L=2410м3/ц, P=320Па, N=1.27кВт, RP 60-35/35-SD	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Агаар шүүгч VFK 60-35	ш	1
4	Цахилгаан халаагуур EO 60-35 30kW	ш	2
5	Автомат хавхлага тавих LKSF 60-35/220	ш	1
6	Удирдлага	ш	1
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	12.8
8	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	12.8
9	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 400мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	37.68
10	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 350мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	10.99
11	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 300 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	9.42
12	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 250 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	7.85
13	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 200 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.768
14	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч бэлдэж хийх, хоолойн голч d=400мм	ш	1
15	600x200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	3
16	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 600x350 - 600x200	ш	1
17	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 600x350 - 400	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

18	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх ф400/ф350	ш	1
19	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх ф350/ф300	ш	1
20	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх ф300/ф250	ш	1
21	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх ф250/ф200	ш	1
22	Гадна сараалж тавих 600x200	ш	1
23	Сараалж тавих P250	ш	10
24	Хоолойн бэхэлгээ	ш	28

АГААР СЭЛГЭЛТ О-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах. L=1400м3/ц, P=320Па, N=1.27кВт, RP 60-35/35-SD	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Агаар шүүгч VFK 60-35	ш	1
4	Цахилгаан халаагуур EO 60-35 10kW	ш	1
5	Цахилгаан халаагуур EO 60-35 15kW	ш	1
6	Автомат хавхлага тавих LKSF 60-35/220	ш	1
7	Удирдлага	ш	1
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	1.9
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600x350мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	1.9
10	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 250 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	6.28
11	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 200 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	40.192
12	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 150 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.826
13	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч бэлдэж хийх, d=200мм	ш	7
14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 600x350 - 250	ш	1
15	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх ф250/ф200	ш	1
16	Гадна сараалж тавих 600x350	ш	1
17	Сараалж тавих P250	ш	7
18	Хоолойн бэхэлгээ	ш	28
19	Дулааны тоолуур ф20 угсрах	ком	1

АГААР СЭЛГЭЛТ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах. L=2410м3/ц, P=320Па, N=1.27кВт, RP 60-35/35-SD	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Автомат хавхлага тавих LKSF 60-35/220	ш	1
4	Удирдлага	ш	1
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	3.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	3.2
7	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 400мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	37.68
8	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 350мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	10.99
9	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 300 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	9.42
10	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 250 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	7.85
11	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 200 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.768
12	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч бэлдэж хийх, хоолойн голч d=400мм	ш	3
13	600x200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	3
14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 600x350 - 600x200	ш	1
15	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 600x350 - 400	ш	1
16	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх ф400/ф350	ш	1
17	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх ф350/ф300	ш	1
18	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх ф300/ф250	ш	1
19	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх ф250/ф200	ш	1
20	Гадна сараалж тавих 600x200	ш	1
21	Сараалж тавих P250x250	ш	10
22	Хоолойн бэхэлгээ	ш	36

АГААР СЭЛГЭЛТ С-12

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах. L=1400м3/ц, P=320Па, N=1.27кВт, RP 60-35/35-SD	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Автомат хавхлага тавих LKSF 60-35/220	ш	1
4	Удирдлага	ш	1
5	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 250 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	14.13
6	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 200 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	37.68
7	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 150 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.768
8	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч бэлдэж хийх, d=200мм	ш	7
9	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 600x350 - 250	ш	1
10	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх ф250/ф200	ш	1
11	Гадна сараалж тавих ф250	ш	1
12	Сараалж тавих P250x250	ш	7
13	Хоолойн бэхэлгээ	ш	28

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААР СЭЛГЭЛТ С-2-11

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнстэй сараалж угсрах. BF150S 60м3/ц 30W 220V	ш	7
2	Тэнхлэгийн сэнс 150м3/ц 82.6W 230V System alr K100EC	ш	2
3	Тэнхлэгийн сэнс 310м3/ц 82.6W 230V System alr K100EC	ш	3
4	Удирдлага	ш	9
5	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 200 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	11.304
6	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 150 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	5.652
7	0.7 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 100 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	105.504
8	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч бэлдэж хийх, d=200мм	ш	1
9	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч бэлдэж хийх, d=150мм	ш	3
10	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч бэлдэж хийх, d=100мм	ш	43
11	Сараалж тавих P250x250	ш	8
12	Хоолойн бэхэлгээ	ш	50

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн усны тоолуур байрлуулах d=40мм	шир	1
2	Халуун усны тоолуур байрлуулах d=32мм	шир	1
3	Халуун эргэлтийн усны тоолуур байрлуулах d=25мм	шир	1
4	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
5	Хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
6	Хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
7	Хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
8	Үл буцах хаалт тавих d= 25мм	ш	1
9	Зардал тохируулах хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
10	Хог шүүгч тавих ф40мм	ш	1
11	Хог шүүгч тавих ф32мм	ш	1
12	Хог шүүгч тавих ф25мм	ш	1
13	Ус юүлэгч тавих d= 15мм	ш	3
14	Ган шилжвэр гагнах, d=50/40мм	шр	2
15	Ган шилжвэр гагнах, d=40/32мм	шр	1
16	Ган шилжвэр гагнах, d=32/25мм	шр	1
17	Манометр тавих	ш	6
18	Термометр тавих	ш	3

ТҮГЭЭХ ГОЛ ШУГАМ /ЗООРИЙН ДАВХАР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	37.4
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	81.4
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	91.4
4	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	37.4
5	D=40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	35.2
6	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	46.2
7	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	44
8	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	26.4
9	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	21
10	Яндан хоолойг будах	м2	30.325
11	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф50мм	м2	11.74
12	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф40мм	м2	8.04
13	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	8.44
14	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25мм	м2	6.28
15	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	3.015
16	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф15мм	м2	1.79
17	Услах кран хайрцагийн хамт тавих	ком	1
18	Хоолойн бэхэлгээ	ш	116
19	Усаар шахаж шалгах яндан хоолойн ф15-50мм	м	172.8

БОСОО БА САЛБАР ШУГАМ, ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
-----	-----------	------	------------

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	15.4
2	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	4.4
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	6.6
4	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	4.4
5	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25мм	м2	0.628
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	0.754
7	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф15мм	м2	0.377
8	Яндан хоолойг будах	м2	1.759
9	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой угсрах ф 26 мм	м	13.2
10	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой угсрах ф 20 мм	м	23.1
11	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой угсрах ф 16 мм	м	38.5
12	Хуванцар хоолойн дулаалга хийх	м2	8.12
13	Хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	5
14	Хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	10
15	Хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	10
16	Өнцгөн бөмбөлгөн хаалт угсрах ф16	ш	24
17	Зардал тохируулах хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	3
18	Автомат хий гаргагч Ф20мм тавих	ш	6
19	Уян холбоос 20-30см	ш	8
20	Уян холбоос 50-60см	ш	18
21	Угаагуурын холигч тавих	1ш	8
22	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	1
23	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	9
24	Хоолойн бэхэлгээ	ш	61
25	Усаар шахаж шалгах яндан хоолойн ф15-25мм	м	90.2

ГАЛ УНТРААХ ЕРДИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	19
2	Ф50мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	19
3	Автомат гал унтраагуур тунгус	ком	6
4	Галын кран тавих d=50мм	ком	4

ЗООРИЙН ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	52
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	10

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	65
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	15
3	Ревиз ф100 байрлуулах	1ш	4
4	Малгайвч Ф100	ш	2
5	Трап /голч-50мм / тавих	ш	9
6	Угаагуур сифоны хамт тавих	1ком	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Тосгуур сифоны хамт тавих	1 ком	1
8	Суултуур, сифоны хамт тавих	1 ком	6
9	Душны поддон тавих	ш	9
10	Хөтөвч уян хоолой, сифоны хамт тавих	1 ком	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын самбар угсрах ОС	ш	1
2	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1 /автоматтай/	ш	1
3	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-2 /автоматтай/	ш	1
4	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1,4 /автоматтай/	ш	2
5	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2,3 /автоматтай/	ш	2
6	Цэнэг шавхагчийг угсрах ОПС1-В/4	иж бүр	6
7	Гүйдлийн трансформатор угсрах ТТИ-30 200/5А	ширхэг	6
8	Электрон тоолуур угсрах 380В 100/5А	ш	1
9	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох флуорисцент чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 220вт 2*36вт IP65	ш	10
10	Таазанд тоноглох LED чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 220вт 24вт IP20	ш	41
11	Таазанд тоноглох LED чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 220вт 12вт 300x300 IP44	ш	16
12	Туузан LED чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 230вт 10вт IP65	ш	40
13	Хананд тоноглох хөдөлгөөн мэдрэгчтэй LED чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 220вт 12вт IP20	ш	9
14	Флуорисцент чийдэнтэй "Гарах" дохионы бичигтэй цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	13
15	Хананд тоноглох цэнэг хуримтлууртай ослын гэрэлтүүлэгч угсрах 230вт 2*8вт IP20	ш	10
16	Далд тавих 1 туйлт унтраалга угсрах	ш	6
17	Далд тавих 2 туйлт унтраалга угсрах	ш	14
18	Ус чийгнээс хамгаалагдсан далд тоноглох 1 туйлт унтраалга угсрах	ш	11
19	Ус чийгнээс хамгаалагдсан далд тоноглох 2 туйлт унтраалга угсрах	ш	3
20	Сэлгэн даралтат унтраалга угсрах	ш	2
21	Далд тавих газардуулгын контакттай 2-лосон розетка угсрах	ш	63
22	Ус чийгний хамгаалалттай газардуулгын контакттай розетка угсрах	ш	26
23	Далд тавих газардуулгын контакттай розетка угсрах	ш	1
24	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	110
25	Розетка унтраалагын хайрцаг угсрах	ш	126
26	1x2.5мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	1550
27	1x4мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	1860
28	1x6мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	45
29	Зэс голтой ВВГ маркын галд тэсвэртэй 3x2.5мм2 кабел хоолойд сүвлэх	м	156
30	Зэс голтой ВВГ маркын галд тэсвэртэй 5x4мм2 кабел хоолойд сүвлэх	м	85
31	Зэс голтой ВВГ маркын галд тэсвэртэй 5x10мм2 кабел хоолойд сүвлэх	м	37
32	Зэс голтой ВВГ маркын галд тэсвэртэй 5x16мм2 кабел хоолойд сүвлэх	м	85
33	5x10мм2 огтлолтой зэс голтой PVC тус-тай кабел утас сүвлэх	м	70
34	5x16мм2 огтлолтой зэс голтой PVC тус-тай кабел утас сүвлэх	м	40
35	5x25мм2 огтлолтой зэс голтой PVC тус-тай кабел утас сүвлэх	м	20
36	5x50мм2 огтлолтой зэс голтой PVC тус-тай кабел утас сүвлэх	м	60
37	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-10	ш	40
38	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-16	ш	30
39	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-25	ш	10
40	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-50	ш	10
41	Пластмассан хоолой ф16мм угсрах /гал дэмждэггүй	м	676
42	Пластмассан хоолой ф22мм угсрах /гал дэмждэггүй	м	720
43	Пластмассан хоолой ф32мм угсрах /гал дэмждэггүй	м	37

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

44	Пластмассан хоолой ф40мм угсрах /гал дэмждэггүй	м	85
45	Пластмассан хоолой ф50мм угсрах /гал дэмждэггүй	м	190
46	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	28
47	25*4мм огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	300
48	40*4мм огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	150
49	Газардуулга холболтын хайрцаг самбар угсрах	ш	2
50	Ган хоолой ф100мм угсрах	м	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СУУРИН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны розетка хананд суурилуулах	ш	3
2	Телефоны розетка шаланд суурилуулах	ш	1
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тус-тай ПЭ бүр-тэй эрчилсэн хос кабель cat.3 2x2x0.5мм угсрах	100м	1.6

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж угсрах	ш	1
2	Ком-н сүлжээний салаалагчийг угсрах Switch 8port	ш	1
3	Ком-н сүлжээний хананд байрлах розетка RG45	ш	3
4	Ком-н сүлжээний шаланд байрлах розетка RG45	ш	3
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-cat.6 4x2x0.5мм	100м	3

IP-Д СУУРИЛСАН TV СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	IP-д суурилсан TV сүлжээний хананд байрлах розетка RG45	ш	2
2	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-cat.6 4x2x0.5мм	100м	0.8

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	24 чиглэл хянах галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Тэжээлийн блок	ш	1
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	5
4	Түгшүүрийн дохио өгөгч угсрах 80дб	ш	4
5	Утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	30
6	Галд тэсвэртэй дохиоллын кабель 1x2x1.5мм	100м	10
7	Тэжээлийн кабель 1x2x1.5мм	100м	0.3

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дүрс бичих хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж /16суваг/	ш	1
2	Хяналтын компьютер I7	ком	1
3	Ажиглалтын дэлгэц 32"	ш	1
4	Сүлжээний сэлгэгч угсрах 16 port	ш	1
5	Хамгаалалтын дохиоллын хяналтын дуран дотор угсрах	ш	4
6	Хамгаалалтын дохиоллын хяналтын дуран гадна угсрах	ш	5
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-cat.6 4x2x0.5мм	100м	3
8	Сүлжээний кабель STP 4x2x0.5мм	100м	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нам давтамжийн өсгөгч 150вт	ш	1
2	Микрофон угсрах	ш	1
3	Чанга яригч угсрах	ш	7
4	Дууны уян холболтын кабель 1х2х0.7мм	100м	7

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ Rack 19	ш	1
2	Давхрын холбооны самбар 600х800х150мм	ш	1
3	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, хүчдэл гүйдэл баригч UPS	ш	1
4	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай уян/ ф22мм угсрах	м	550
5	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай уян/ ф16мм угсрах	м	2500
6	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай уян/ L=3м ф50мм угсрах	ш	7
7	Газардуулгын утас	метр	30

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг тэгшлэх	м2	5110
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	766.5
3	Цементээр бэхжүүлсэн элсэн дэвсгэр хийх	м3	255.5
4	Явган хүний замын хучилтийг чулуун хавтангаар хийх	1м2	1001
5	Явган хүний замын хучилтийг даацын хавтангаар хийх	1м2	4109
6	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	1895
АВТОЗАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Замын корыг ухах	м2	650
2	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах	1м3	123.5
3	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үеийн хучилт байгуулах, h=40мм	1м3	26
4	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгөн үеийн хучилт байгуулах, h=30мм	1м3	19.5
5	Замын хашлага тавих	1у/м	170
ХӨЛБӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг тэгшлэх	м2	4885
2	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах 300мм	1м3	1465.5
3	Гео даавуу дэвсэх	м2	4885
4	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах 150мм	1м3	732.75
5	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	244.25
6	Мэргэжлийн хөлбөмбөгийн талбайн хиймэл зүлэг	м2	4885
УРТЫН ХАРАЙЛТЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Уртын харилтын түлхэлтийн вандан угсрах	ш	1
2	Уртын харилтын талбайд элс хийх	м3	11.68
ГҮЙЛТИЙН ЗАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг тэгшлэх	м2	2662
2	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах 190мм	1м3	426
3	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үеийн хучилт байгуулах, h=40мм	1м3	106.48
4	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгөн үеийн хучилт байгуулах, h=30мм	1м3	79.86
5	Гүйлтийн зам талбайд резинэн хавтан хийх	м2	2662
СПОРТЫН ХАЙРГАН ТАЛБАЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг тэгшлэх	м2	487
2	Хайрган дэвсгэр хийх	м2	487
САГС, ВОЛЛЕЙБОЛ, ТЕННИСИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг тэгшлэх	м2	1035
2	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах 190мм	1м3	165.6
3	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үеийн хучилт байгуулах, h=40мм	1м3	41.4
4	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгөн үеийн хучилт байгуулах, h=30мм	1м3	31.05
5	ЭПДМ үйрмэг резинэн хавтан хийх	м2	1035
СПОРТ ТАЛБАЙН ХАШААНЫ АЖИЛ /ХАШАА-1,2/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	328.55

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	24.73
3	140 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	265
4	Бетон шугаман суурь цутгах b15	м3	88.32
5	Спорт талбайн төмөр хашаа угсрах /Хашаа 1,2/	м	368
6	Хашааны төмөр эдлэлүүд 2 удаа будах	тн	13

СУРГУУЛИЙН ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	60.45
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.55
3	140 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	32.6
4	Бетон шугаман суурь цутгах b15	м3	32.4
5	Сургуулийн гадна хашаа, хаалганы хамт угсрах	м	188
6	Сургуулийн гадна хашаа, хаалганы төмөр эдлэлүүд 2 удаа будах	тн	9.316

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	1970
2	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	1970
3	Зүлэг суулгах талбайн хог цэвэрлэх	м2	1970
4	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	1970
5	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	1970
6	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гар аргаар байгалийн хөрсийг ухах	м3	185
7	Бэлдсэн нүхэнд улиас, шар хуяйс шилжүүлэн суулгах	ш	400

ТАЛБАЙН ТОНОГЛОЛ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндрийн харайлтын хэрэгсэл угсрах	ком	1
2	3х3 Сагсан бөмбөгийн шийд угсрах	ком	1
3	Воллейболын талбайн тор, шон угсрах	ком	1
4	Агаарын теннисний тор, шон угсрах	ком	1
5	Урт сандалны рам булан төмрөөр хийх	тн	0.787
6	Урт сандалны рам булан төмөр 2 удаа будах	тн	0.787
7	Урт сандалны раман дээр WPC хавтан тавих	м2	30
8	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай сандал суурилуулах	ш	12
9	Спорт дасгалын төхөөрөмж /эргэдэг дүүжлүүр Kompan FSW212/	ш	1
10	Спорт дасгалын төхөөрөмж /үсрэлт, тэнцвэрийн хэрэгсэл Kompan FSW221/	ш	4
11	Спорт дасгалын төхөөрөмж /давах, шургах хөндлөвч Kompan FSW214/	ш	1
12	Спорт дасгалын төхөөрөмж /хос дүүжлүүр шат Kompan FSW213/	ш	1
13	Спорт дасгалын төхөөрөмж /тэнцвэрийн дамнуурга Kompan FSW215/	ш	1
14	Спорт дасгалын төхөөрөмж /олон түвшинт гишгүүр Kompan FSW219/	ш	1
15	Спорт дасгалын төхөөрөмж /торон хана Kompan FSW207/	ш	1
16	Спорт дасгалын төхөөрөмж /дэгдэх, мөлхөх хөндлөвч Kompan FSW211/	ш	1
17	Спорт дасгалын төхөөрөмж /авиралтын тор, хана Kompan FSW216/	ш	1
18	Спорт дасгалын төхөөрөмж /турник, тор, таталтын тавцан Kompan FSW101/	ш	1
19	Спорт дасгалын төхөөрөмж /суга турник Kompan FSW201/	ш	1