АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх	м2	2570.45
2	Ургамлын хөрсийг гараар хуулах	м2	1792.95
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2507.97
4	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	276.49
5	140 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	3466.252
6	3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	3466.252
7	Шалан доорх хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	500.2
8	Довжооны дор шороо хийж нягтруулах	м3	186.83

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх B10	м3	50.45
2	Бетон шахах шахуургаар даганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах B20	м3	215.44
3	Сууринд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	12.129
4	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетонооор цутгах B20 СДН	м3	201.66
5	Суурийн холбоос дам нуруу арматурчилах	тн	10.162
6	Сууринд базальт чулуун хөвөн дулаалга хийх 150мм	м2	474.32
7	100 мм-ийн зузаантай сувгийн бетон хана цутгах B15	м3	31
8	Сувгийн хана арматурчилах	тн	1.538
9	Сувгийн таг цутгах B15	м3	11.25
10	Сууринд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1755.1

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН БҮТЭЭЦ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахуургаар төмөр бетон багана цутгах B20 /А блок	м3	85.2
2	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	16.523
3	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах B20 /А блок	м3	169.12
4	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	9.604
5	Бетон шахуургаар төмөр бетон хучилт цутгах B20 / А блок	м3	247.34
6	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	10.389
7	Бетон шахуургаар төмөр бетон багана цутгах B20 /В блок	м3	63.36
8	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	12.089
9	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах B20 /В блок	м3	146.01
10	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	6.333
11	Бетон шахуургаар төмөр бетон хучилт цутгах B20 / В блок	м3	224.27
12	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	5.02
13	Бетон шахуургаар төмөр бетон багана цутгах B20 /С блок	м3	76
14	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	16.158
15	Багананад суулгах нарийвч байрлуулах / С блок	тн	0.17
16	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах B20 /С блок	м3	137.85
17	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	4.562
18	Бетон шахуургаар төмөр бетон хучилт цутгах B20 / С блок	м3	182.57
19	Төмөр бетон хийцэд нормоос нэмэгдэх арматурын зөрүүг арматурчлах	тн	3.988
20	Төмөр бетон дээврийн парапет цутгах B20	м3	36.83

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

21	Бетон шахуургаар парапетны төмөр бетон багана ПБ-1 цутгах B20	м3	2

ГАДНА, ДОТОР ШАТ БОЛОН ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны суулгах нарийвч байрлуулах	тн	0.539
2	Шатны төмөр бетон марш чигжиж цутгах B20	м3	38.98
3	Шатны төмөр бетон багана цутгах B20	м3	4.32
4	Шатны төмөр бетон дам нуруу цутгах B20	м3	10.1
5	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	5.1
6	Метал галын шат ГШ-1 хашлага төмрийн хамт угсрах	тн	5.1
7	Метал галын шат ГШ-1 хашлага төмрийн хамт 2 удаа будах	тн	5.1
8	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	6.66
9	Метал галын шат ГШ-2 хашлага төмрийн хамт угсрах	тн	6.66
10	Метал галын шат ГШ-2 хашлага төмрийн хамт 2 удаа будах	тн	6.66
11	Довжоог төмөр бетон гишгүүр, ханын хамт цутгах B15	м3	37.05
12	Дотор шатанд төмөр бариултай төмөр хайс -1 хийх	кг	966.66
13	Дотор шатанд төмөр бариултай төмөр хайс -2 хийх	кг	323.78
14	Дотор шатанд төмөр бариултай төмөр хайс -3 хийх	кг	178.15
15	Гадна шатны хайс -1	кг	758.83
16	Гадна шатны хайс -2	кг	96.86
17	Гадна шатны хайс -3	кг	113.99
18	Гадна шатны хайс -4	кг	97.21
19	Гадна шатны хайс -5	кг	71.85
20	Шатны доороос заслал хийх	м2	60.12
21	Шатны доороос замаскадах	м2	60.12
22	Шатны доороос эмульсэн будгаар будах	м2	60.12
23	Шатны хайс ба бариул тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.61
24	Гадна шат довжоо, гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	180.25
25	Гадна чулуун хавтан дээр резинэн дэвсгэр наах	м2	180.25
26	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.62
27	Дээвэрт гарах төмөр шат угсрах 1,2	тн	0.62
28	Дээвэрт гарах төмөр шат 2 удаа будах	тн	0.62

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ /А БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	300 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	158.83
2	200 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	60.78
3	100 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	93.9
4	Ердийн нөхцөлд ажиллах давхар төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	62
5	Тоосго, блокон өрөг арматурчлах	тн	1.533
6	Я12.12.14 ялуу угсрах	ш	6
7	Я15.12.14 ялуу угсрах	ш	16
8	Я22.12.14 ялуу угсрах	ш	14
9	Я25.12.14 ялуу угсрах	ш	2
10	Өрөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	35.135

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ /В БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	300 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	108.86
2	200 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	56.63
3	100 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	51.32
4	Ердийн нөхцөлд ажиллах давхар төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	15.543
5	Тоосго, блокон өрөг арматурчлах	тн	1.223
6	Я15.12.14 ялуу угсрах	ш	12
7	Я22.12.14 ялуу угсрах	ш	7
8	Я25.12.14 ялуу угсрах	ш	1
9	Я28.12.22 ялуу угсрах	ш	3
10	Өрөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	22.104

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ /С БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	300 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	180.89
2	200 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	23.45
3	100 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	62.25
4	Тоосго, блокон өрөг арматурчлах	тн	1.068
5	Я15.12.14 ялуу угсрах	ш	15
6	Я22.12.14 ялуу угсрах	ш	5
7	Я28.12.22 ялуу угсрах	ш	2
8	Өрөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	22.927

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ /А, В БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн бетон тэгшилгээг 30мм-н зузаантай хийх	м2	1150
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	1150
3	ESP хавтангаар дээврийн дулаалга хийх d-200мм	м2	1150
4	ESP хавтангаар дээврийн налуулга хийх d-100-400мм	м2	1150
5	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх	м2	1150
6	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	1150
7	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	1150
8	Битумэн доод дэвсгэр үе парапет давуулж наах /техноЭласт-ЭПП/	м2	1150
9	Битумэн доод дэвсгэр үе парапет давуулж наах /техноЭласт/	м2	1150
10	Салхивчын сувгийг дээвэр дээр тоосгоор цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	5.82
11	Парапетын дотор тал, салхивчийн тоосгон яндан шавардах	м2	301
12	Парапетын дотор тал, салхивчийн тоосгон яндан хана шохойн будгаар , гар аргаар будах	м2	301
13	Салхивчний яндангийн цайрдсан гөлмөн төмөр малгай хийх	м2	7.85
14	Парапет цайрдсан гөлмөн төмөр малгай хийх	м2	17.52
15	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1893.6

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ С БЛОК

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	20.31
2	Дээврийн төмөр багана угсрах	тн	1.64
3	Дээврийн төмөр дам нуруг галаас хамгаалах будгаар будах	тн	1.64
4	Дээврийн төмөр дам нуруу, бусад ган хийцууд угсрах	тн	14.751
5	Дээврийн төмөр дам нуруг галаас хамгаалах будгаар будах	тн	14.751
6	Дээвэрт С төмөр угсрах	тн	3.918
7	Дээврийн төмөр дам нуруу, бусад ган хийцууд 2 удаа будах	тн	20.31
8	Базальт чулуун хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх -200мм	м2	665
9	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1159.5

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	XPS полистрол хавтангаар дулаалах 100мм	м2	1666.88
2	Бетон шал, шат цутгах B15	м3	258
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	8.05
4	Шаланд бетон тэгшилгээ хийх	м2	5075.78
5	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	18813.15
6	Шалны 1 үе ус тусгаарлагч хийх	м2	5075.78
7	А блок барилгад боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	20.94
8	А блок барилгын шал, шатанд хөвөө хавтанцар хийх	м	572.21
9	А блок барилгад паркетан шал шахаж хийх	м2	156.2
10	А блок барилгад маш сайн чанарын хулдаас нааж шал хийх	м2	1531.54
11	А блок барилгад цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	83.33
12	А блок барилгад агч модон шал хийх	м2	19.39
13	А блок барилгад модон шалыг 2 үе лакдах	м2	19.39
14	В блок барилгын шал, шатанд хөвөө хавтанцар хийх	м	232.41
15	В блок барилгад цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	111.89
16	В блок барилгад маш сайн чанарын хулдаас нааж шал хийх	м2	999.27
17	В блок барилгад шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	21.21
18	В блок барилгад паркетан шал шахаж хийх	м2	77.63
19	В блок барилгад агч модон шал хийх	м2	265.87
20	В блок барилгад модон шалыг 2 үе лакдах	м2	265.87
21	С блок барилгадт цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	242.04
22	С блок барилгад маш сайн чанарын хулдаас нааж шал хийх	м2	695.55
23	С блок барилгад боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	265.57
24	С блок барилгын шал, шатанд хөвөө хавтанцар хийх	м	127.12
25	С блок барилгад паркетан шал шахаж хийх	м2	7.92
26	С блок барилгад агч модон шал хийх	м2	604.48
27	С блок барилгад модон шалыг 2 үе лакдах	м2	604.48
28	Тайзны төмөр рам угсрах	тн	1.36
29	Тайзыг зоргодсон OSP хавтангаар шаллах	м2	52.21
30	Тайзны шатанд шатны гуя банз хийх	м2	0.983

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ГШХ-1	м2	19.68
2	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ГШХ-2	м2	22.55
3	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ГШХ-3	м2	9.99

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ГШХ-4	м2	6.09
5	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ГШХ-5	м2	13.26
6	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ГШХ-6	м2	16.87
7	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ГШХ-7	м2	109.99
8	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ГШХ-8	м2	7.5
9	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ГШХ-9	м2	7.94
10	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ГШХ-10	м2	21.81
11	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ДШХ-1	м2	16.03
12	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ДШХ-2	м2	13
13	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ДШХ-3	м2	12.74
14	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ДШХ-4	м2	7.66
15	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ДШХ-5	м2	10.33
16	Металл рамтай хамгаалалтын шилэн хана угсрах ДШХ-6	м2	15.27
17	Хуванцар рамтай дотор цонх угсрах ДЦ13-20	м2	18.75
18	Хуванцар рамтай дотор цонх угсрах ДЦ10-20	м2	13.38
19	Шилэн хана хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	342.85
20	Модон хаалга угсрах ХБ21-7	м2	8.32
21	Модон хаалга угсрах ХБ21-8	м2	22.31
22	Модон хаалга угсрах ХБ21-9	м2	18.01
23	Модон хаалга угсрах ХБ21-10	м2	46.18
24	Төмөр хаалга суулгах ХТ21-09	ш	4
25	Метал рамтай шилэн хаалга угсрах ХШ21-14	м2	73.73
26	Метал рамтай шилэн хаалга угсрах ХШ24-20	м2	9.34
27	Гадна төмөр хаалга суулгах БХ21-9	ш	1
28	Гадна төмөр хаалга суулгах БХ21-15	ш	1
29	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	198.18
30	Хаалганд цоож суулгах	ш	87
31	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц17-12	м2	14.09
32	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц17-15	м2	7.59
33	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц17-18	м2	18.78
34	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц17-20	м2	371.76
35	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц27-18	м2	4.86
36	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц27-20	м2	16.18
37	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц10-20	м2	31.35
38	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц14-20	м2	19.37
39	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц27.5-20	м2	87.91
40	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц14-18	м2	4.99
41	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	576.87
42	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	82.5
43	Цонхны гадна өнгөлсөн гантигаар хаяавч хийх	м2	25

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цонхны гадна амалгаа шавардах	у/м	1077.87
2	Хаалганы гадна амалгаа шавардах	у/м	13.2
3	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	2414
4	Багана металл хавтанцараар өнгөлөх	м2	28.704
5	Саравч, парапет металл хавтанцараар өнгөлөх	м2	203.22
6	Хаалга, цонхны амалгаанд металл хавтанцар хийх	м2	365
7	Цоколийн хана basaltwool хавтангаар дулаалах /б-15см/	м2	232.13

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Цоколь шавардах	м2	232.13
9	Цоколын хананд хиймэл чулуун хавтанцар наах	м2	232.13
10	Довжоо, пандусны хананд хиймэл чулуун хавтанцар наах	м2	65.26
11	Бетон хаяавч хийх B10	м3	15.943
12	Хаяавч болон довжоон дээр 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	212.57
13	Заслалын шат угсрах буулгах	м2	3053.1

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ /А БЛОК /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг гараар сайн чанартай шавардах	м2	3347.76
2	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	129.36
3	Цонхны амалгааг шавардах /A,B,C блок/	м2	330.81
4	Хаалганы амалгааг шавардах /A,B,C блок/	м2	53.59
5	Цонх, хаалганны амалгааны дотор талыг тосон будгаар будах /A,B,C блок/	м2	384.4
6	Бетонон тааз шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1337.1
7	Ариун цэврийн өрөөний хананд вааран хавтанцар наах \ h=2.4м\	м2	260.41
8	Плитаны чигжээс	м2	260.41
9	Хананд замаск хийх	м2	3026.62
10	Хана эмульсэн будгаар будах 2үе	м2	638.89
11	Хана угааж болдог эмульсэн будгаар будах 2үе	м2	406.79
12	Хана тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	1938.37
13	Тэгшилгээ хийсэн таазанд замаска тэгшилгээ хийх	м2	1337.1
14	Тааз сайн эмульсээр будах	м2	1337.1
15	Хонгил, угтах хэсэгт хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй төмөр дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүж хийх	м2	615.5
16	Ариун цэврийн өрөөний таазанд хавтан өнгөлгөө хийх	м2	66.85
17	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай уналттай гипсэн тааз угсрах	м2	40.01
18	Тэгшилгээ хийсэн таазанд замаска тэгшилгээ хийх	м2	40.01

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ /В БЛОК /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг гараар сайн чанартай шавардах	м2	2944.07
2	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	64.68
3	Бетонон тааз шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	765
4	Ариун цэврийн өрөөний хананд вааран хавтанцар наах \ h=2.4м\	м2	252.63
5	Плитаны чигжээс	м2	252.63
6	Хананд замаск хийх	м2	2641.96
7	Хана эмульсэн будгаар будах 2үе	м2	528.11
8	Хана угааж болдог эмульсэн будгаар будах 2үе	м2	301
9	Хана тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	1324.13
10	Хананд акустик хавтан хийх	м2	542.45
11	Тэгшилгээ хийсэн таазанд замаска тэгшилгээ хийх	м2	765
12	Тааз сайн эмульсээр будах	м2	765
13	Хонгил, угтах хэсэгт хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй төмөр дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүж хийх	м2	228.28
14	Урлагийн заалны таазанд хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй төмөр дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүж хийх	м2	210
15	Уншлагын танхимын таазанд хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй төмөр дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүж хийх	м2	154

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Ариун цэврийн өрөөний таазанд хавтан өнгөлгөө хийх	м2	90.73
17	Сараалж, далавч, радиоторууд, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	120
18	Үзэгчийн бэлэн зөөлөвчин суудалтай сандал угсрах	ш	208
19	Тайзны хөшиг тогтоох бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.75
20	Өнгийн гэрлээр тусдаг хол тусгалтай прожекторыг хананд суурилуулах, прожекторын чадал 400вт	ш	2
21	ХБ ариун цэврийн өрөөнд тусгай зориулалтын бариул тоноглол угсрах	иж бүр-дэл	1
22	Тайзны шаланд хивсэнцэр наах	м2	56
23	Суултуурын 2хажуу талаар хаалт хийх	м2	118
24	Суултуурын 2хажуу талаар хийсэн хаалтанд хаалга хийх	м2	25.2

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ /С БЛОК /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг гараар сайн чанартай шавардах	м2	2841.38
2	Бетонон тааз шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	910.85
3	Ариун цэврийн өрөөний хананд вааран хавтанцар наах \ h=2.4м\	м2	578
4	Плитаны чигжээс	м2	578
5	Хананд замаск хийх	м2	2218.41
6	Хана эмульсэн будгаар будах 2үе	м2	408.1
7	Хана угааж болдог эмульсэн будгаар будах 2үе	м2	29.44
8	Хана тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	496.14
9	Хананд акустик хавтан хийх	м2	1284.73
10	Спорт заалны ханан рейк модоор доторлогоо хийх	м2	213.25
11	Тэгшилгээ хийсэн таазанд замаска тэгшилгээ хийх	м2	528.47
12	Тааз сайн эмульсээр будах	м2	528.47
13	Тааз аккүстик хавтангаар 2 үе хийх	м2	382.38
14	Хонгил, угтах хэсэгт хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй төмөр дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүж хийх	м2	196.85
15	Ариун цэврийн өрөөний таазанд хавтан өнгөлгөө хийх	м2	56.92
16	ХБ ариун цэврийн өрөөнд тусгай зориулалтын бариул тоноглол угсрах	иж бүр-дэл	1
17	Урлаг болон спорт заалны халаах хэрэгслэлийн сараалжин хаалт хийх	м2	284
18	Спорт заалны цонхонд төмөр сараалжин хаалт хийж угсрах	м2	122
19	Суултуурын 2хажуу талаар хаалт хийх	м2	58.8
20	Суултуурын 2хажуу талаар хийсэн хаалтанд хаалга хийх	м2	11.34

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зааланд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах	ш	2

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ: ТҮГЭЭХ ШУГАМ №1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	280
2	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	70
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 50мм	м	80
4	Ф 20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	250
5	Ф 25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Ф32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	70
7	Ф50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80
8	Яндан хоолойг будах	м2	75.3
9	Яндан хоолойн хамгаалалтын бүрхүүл хийх	м2	75.3
10	Тохируулах хаалт байрлуулах	ш	50
11	Бөмбөлгөн хаалт голч ф20мм байрлуулах	ш	50
12	Хий авагч Ф15мм тавих	ш	19
13	Баланслагч хаалт голч ф40мм байрлуулах	ш	4
14	Бөглөөт гуравлагч тавих d = 32мм	ш	4
15	Бөглөөт гуравлагч тавих d = 50мм	ш	2
16	Автомат хий гаргагч Ф20мм тавих	ш	2
17	Ширмэн радиатор угсрах	экм	134.54
18	Халаалтын системийг усаар угаах	м	430

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ: ТҮГЭЭХ ШУГАМ №2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	120
2	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	95
3	Ф 20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	100
4	Ф 25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
5	Ф32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
6	Ф40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	65
7	Яндан хоолойг будах	м2	35.06
8	Яндан хоолойн хамгаалалтын бүрхүүл хийх	м2	35.06
9	Тохируулах хаалт байрлуулах	ш	24
10	Бөмбөлгөн хаалт голч ф20мм байрлуулах	ш	24
11	Хий авагч Ф15мм тавих	ш	8
12	Бөглөөт гуравлагч тавих d = 40мм	ш	2
13	Автомат хий гаргагч Ф20мм тавих	ш	2
14	Ширмэн радиатор угсрах	экм	74.09
15	Халаалтын системийг усаар угаах	м	215

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ: ТҮГЭЭХ ШУГАМ №3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	185
2	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	55
3	Ф 20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	165
4	Ф 25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
5	Ф32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	35
6	Ф40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
7	Яндан хоолойг будах	м2	35.922
8	Яндан хоолойн хамгаалалтын бүрхүүл хийх	м2	35.922
9	Тохируулах хаалт байрлуулах	ш	24
10	Бөмбөлгөн хаалт голч ф20мм байрлуулах	ш	24
11	Хий авагч Ф15мм тавих	ш	11
12	Ширмэн радиатор угсрах	экм	74.09
13	Халаалтын системийг усаар угаах	м	240

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ: ТҮГЭЭХ ШУГАМ №4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	230
2	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	65
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 50мм	м	40
4	Ф 20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	190
5	Ф 25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
6	Ф32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
7	Ф40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	35
8	Ф50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
9	Яндан хоолойг будах	м2	57.526
10	Яндан хоолойн хамгаалалтын бүрхүүл хийх	м2	57.526
11	Тохируулах хаалт байрлуулах	ш	45
12	Бөмбөлгөн хаалт голч ф20мм байрлуулах	ш	45
13	Хий авагч Ф15мм тавих	ш	18
14	Ширмэн радиатор угсрах	экм	140.74
15	Халаалтын системийг усаар угаах	м	335

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ: ТҮГЭЭХ ШУГАМ №5

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	180
2	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	180
3	Ф 20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	150
4	Ф 25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
5	Ф32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
6	Ф40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	150
7	Яндан хоолойг будах	м2	67.26
8	Яндан хоолойн хамгаалалтын бүрхүүл хийх	м2	67.26
9	Тохируулах хаалт байрлуулах	ш	29
10	Бөмбөлгөн хаалт голч ф20мм байрлуулах	ш	29
11	Хий авагч Ф15мм тавих	ш	10
12	Бөглөөт гуравлагч тавих d = 40мм	ш	2
13	Автомат хий гаргагч Ф20мм тавих	ш	2
14	Ширмэн радиатор угсрах	экм	109.43
15	Халаалтын системийг усаар угаах	м	360

АГААР СЭЛГЭЛТ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=2500м3/ц, P=250Па, N=0.75кВт, n=3600 эр/мин B VARD 280/2	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	67
4	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	5
5	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350х250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 450х250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	56
7	350х250мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	2
8	Зонт 3080х1940	ш	1
9	Зонт 2000х1940	ш	1
10	Зардал тохируулах хаалт 250х250 тавих	ш	1
11	Зардал тохируулах хаалт 350х250 тавих	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТ С-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=1925м3/ц, P=280Па, N=1,004кВт, n=1450 эр/мин RPH 50-30/25-4D	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Дуу намдаагч TKU 50-30	ш	1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	26.5
5	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	6
6	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	7
7	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	13.5
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	50.5
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	18
10	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400х250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	32.5
11	150х150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	2
12	250х200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	1
13	400х200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	1
14	400х250мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	2
15	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 200х150 - 250х200	ш	1
16	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 400х200 - 400х250	ш	1
17	Сараалж тавих P150	ш	13
18	Сараалж тавих P200	ш	5
19	Зардал тохируулах хаалт 150х150 тавих	ш	1
20	Зардал тохируулах хаалт 250х200 тавих	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бага оврын сэнс угсрах L=75м3/ц, P=100Па, 220V/50Hz	ш	1
2	0.6 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн ф100мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	12.56

АГААР СЭЛГЭЛТ С-4, О-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Агаар оруулах сэнс угсрах.L=4600м3/ц, P=380Па, N=4,919кВт, n=1260 эр/мин, 380V/50Hz RPH 90-50/45-4D	ш	1
2	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=6060м3/ц, P=650Па, N=4,919кВт, n=1260 эр/мин, 380V/50Hz RPH 90-50/45-4D	ш	1
3	Дулаан солилцуур L=6060м3/ц, Q=20.1квт HRV 90-50	ш	1
4	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	4
5	Холбох хэрэгсэл 250	ш	4
6	45 Холбох хэрэгсэл	ш	4
7	Агаар шүүгч VFK 90-50	ш	1
8	Хавхлага тавих LKS 90-50/230	ш	1
9	I-р шатны цахилгаан халаагч N=40кВт, 380V/50Hz EOS 90-50/40	ш	1
10	II-р шатны цахилгаан халаагч N=30кВт, 380V/50Hz EOS 90-50/30	ш	1
11	Агаар оруулах гадна сараалж 600x500h	ш	1
12	Дуу намдаагч TKU 90-50	ш	2
13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	246.5
14	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300x250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	27.5
15	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	16.5
16	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	12
17	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 450x250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	42
18	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 550x250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	16
19	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 650x250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	36
20	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 700x300мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	40
21	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 900x250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	34.5
22	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600x500мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	22
23	Салхивчний хоолой дулаалах	м2	246.5
24	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 300x250 - 450x250	ш	2
25	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 350x200 - 400x200	ш	1
26	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 450x250 - 550x250	ш	1
27	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 450x250 - 650x250	ш	1
28	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 550x250 - 700x300	ш	1
29	400x200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	1
30	700x300мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	1
31	450x250мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	1
32	650x250мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	1
33	900x250мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	2
34	Сараалж тавих PP150	ш	2
35	Сараалж тавих PP200	ш	21
36	Сараалж тавих PP300x250	ш	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

37	Зардал тохируулах хаалт 400x200 тавих	ш	1
38	Зардал тохируулах хаалт 450x250 тавих	ш	2
39	Зардал тохируулах хаалт 550x250 тавих	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТ С-5

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=1020м3/ц, P=250Па, N=0.291кВт, n=1420 эр/мин RPH 40-20/20-4D	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Дуу намдаагч TKU 40-20	ш	1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	39
5	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	15
6	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	14
7	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	10
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	22
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	22
10	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 350x150 - 350x200	ш	2
11	150x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	2
12	200x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	4
13	350x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	2
14	350x200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	2
15	Сараалж тавих PP150	ш	4
16	Сараалж тавих PP200x150	ш	3
17	Зардал тохируулах хаалт 150x150 тавих	ш	1
18	Зардал тохируулах хаалт 200x150 тавих	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-6

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=525м3/ц, P=180Па, N=0.127кВт, n=2620 эр/мин, 220V/50Hz EL 160L	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	14
4	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	14
5	200x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	3
6	Сараалж тавих P150	ш	4

АГААР СЭЛГЭЛТ С-7

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=525м3/ц, P=180Па, N=0.127кВт, n=2620 эр/мин, 220V/50Hz EL 160L	ш	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	6
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	38
4	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	24.5
5	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	13.5
6	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 200х150 - 250х200	ш	1
7	200х150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	12
8	Сараалж тавих Р150	ш	18

АГААР СЭЛГЭЛТ С-8

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=2660м3/ц, P=320Па, N=2.464кВт, n=1440эр/мин RPH 60-35/31-4D	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Дуу намдаагч TKU 60-35	ш	1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	14
5	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	14
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	91.5
7	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	15
8	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	11
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 450х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	13
10	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 550х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	52.5
11	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 300х200 - 350х200	ш	1
12	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 350х200 - 450х200	ш	1
13	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 450х200 - 550х200	ш	1
14	200х150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	6
15	450х200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	1
16	550х200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	4
17	Сараалж тавих РР150	ш	4
18	Сараалж тавих РР200х150	ш	10
19	Зардал тохируулах хаалт 200х150 тавих	ш	6

АГААР СЭЛГЭЛТ С-9

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бага оврын сэнс угсрах L=75м3/ц, P=100Па, 220V/50Hz	ш	1
2	0.6 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн ф100мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	9.42

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААР СЭЛГЭЛТ С-10

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=525м3/ц, P=100Па, N=0.127кВт, n=2620 эр/мин, 220V/50Hz EL 160L	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	14
4	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	14
5	200х150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	3
6	Сараалж тавих Р150	ш	6

АГААР СЭЛГЭЛТ С-11

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=1485м3/ц, P=280Па, N=0,55кВт, n=1400 эр/мин, 380V/50Hz RF 56/40-4D	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	14
4	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	6
5	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	8
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	42
7	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	42
8	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 250х150 - 400х200	ш	1
9	150х150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	1
10	400х200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	7
11	Сараалж тавих РР150	ш	3
12	Сараалж тавих РР200х150	ш	6
13	Зардал тохируулах хаалт 150х150 тавих	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТ С-12

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=3190м3/ц, P=320Па, N=3.53кВт, n=1440 эр/мин, 380V/50Hz RPH 70-40/35-4D	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Дуу намдаагч TKU 70-40	ш	1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	36
5	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	6
6	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	21

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	9
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	82.5
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	16.5
10	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	22
11	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	12
12	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	40
13	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 200x150 - 400x150	ш	1
14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 400x150 - 400x200	ш	1
15	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 200x150 - 250x200	ш	1
16	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 250x200 - 350x200	ш	1
17	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 350x200 - 400x200	ш	1
18	150x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	1
19	200x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	9
20	400x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	1
21	600x200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	2
22	Сараалж тавих PP150	ш	3
23	Сараалж тавих PP200x150	ш	14
24	Зардал тохируулах хаалт 150x150 тавих	ш	1
25	Зардал тохируулах хаалт 200x150 тавих	ш	7

АГААР СЭЛГЭЛТ С-13

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=525м3/ц, P=180Па, N=0.127кВт, n=2620 эр/мин, 220V/50Hz EL 160L	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	14
4	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	14
5	200x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	6
6	Сараалж тавих P150	ш	6

АГААР СЭЛГЭЛТ С-14

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=3500м3/ц, P=360Па, N=3.53кВт, n=1440 эр/мин, 380V/50Hz RPH 70-40/35-4D	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Дуу намдаагч TKU 70-40	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	115.5
5	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400x250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	19.5
6	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 550x250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	64
7	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 450x350мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	32
8	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 400x250 - 550x250	ш	1
9	550x250мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	4
10	450x350мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	2
11	Сараалж тавих PP250x250	ш	8
12	Зардал тохируулах хаалт 450x350 тавих	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТ С-15

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=550м3/ц, P=100Па, N=0.127кВт, n=2620 эр/мин, 220V/50Hz EL 160L	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	13
4	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	6
5	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	7
6	150x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	2
7	200x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	1
8	Сараалж тавих P150	ш	8

АГААР СЭЛГЭЛТ С-16

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=150м3/ц, P=100Па, N=0.052кВт, n=2840 эр/мин EL 160L	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	9
4	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	9
5	150x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	1
6	Сараалж тавих P150	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-17,18

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=3000м3/ц, P=250Па, N=0.55кВт, n=1400 эр/мин RF 71/45-4D	ш	2
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	4
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	39

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400х250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	39
5	400х250мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	2
6	Сараалж тавих PP250х250	ш	10

АГААР СЭЛГЭЛТ С-19

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=3000м3/ц, P=250Па, N=3.55кВт, n=1400 эр/мин 70-40/35-4D	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Дуу намдаагч TKU 70-40	ш	1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	42
5	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	12
6	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	21
7	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	9
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	86.5
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	16.5
10	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	12
11	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 450х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	13
12	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 550х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	45
13	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 200х150 - 250х200	ш	1
14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 250х200 - 350х200	ш	1
15	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 350х200 - 400х200	ш	1
16	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 400х200 - 450х200	ш	1
17	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 450х200 - 550х200	ш	1
18	150х150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	1
19	200х150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	9
20	450х200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	1
21	550х200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	5
22	Сараалж тавих PP150	ш	7
23	Сараалж тавих PP200х150	ш	10
24	Зардал тохируулах хаалт 150х150 тавих	ш	1
25	Зардал тохируулах хаалт 200х150 тавих	ш	6

АГААР СЭЛГЭЛТ С-20

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=2400м3/ц, P=300Па, N=2.464кВт, n=1440эр/мин RPH 60-35/31-4D	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Дуу намдаагч TKU 60-35	ш	1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	31.5
5	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	31.5
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	71
7	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	25
8	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	18
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 500x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	28
10	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 200x150 - 300x200	ш	2
11	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 300x200 - 400x200	ш	1
12	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 400x200 - 500x200	ш	1
13	200x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.6мм	ш	6
14	400x200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	1
15	500x200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	1
16	Сараалж тавих PP150	ш	2
17	Сараалж тавих PP200x150	ш	12
18	Зардал тохируулах хаалт 200x150 тавих	ш	4

АГААР СЭЛГЭЛТ О-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=1260м3/ц, P=450Па, N=0.59кВт, n=1440 эр/мин RPH 50-25/22-4D	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Дуу намдаагч TKU 50-25	ш	1
4	I-р шатны цахилгаан халаагч N=15кВт, 380V/50Hz EOS 50-25/15	ш	1
5	II-р шатны цахилгаан халаагч N=7.5кВт, 380V/50Hz EOS 50-25/7.5	ш	1
6	Агаар шүүгч VFK 50-25	ш	1
7	Хавхлага тавих LKS 50-25/230	ш	1
8	Холбох хэрэгсэл 250	ш	3
9	Агаар оруулах гадна сараалж 500x250h	ш	1
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	8
11	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	8
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	29.5
13	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	22
14	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 500x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	7.5
15	Салхивчний хоолой дулаалах	м2	37.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 250x150 - 350x200	ш	1
17	350x200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	4
18	Сараалж тавих PP200x150	ш	6

АГААР СЭЛГЭЛТ О-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=4160м3/ц, P=550Па, N=4,92кВт, n=1040 эр/мин RPH 80-50/40-4D	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Дуу намдаагч TKU 80-50	ш	1
4	I-р шатны цахилгаан халаагч N=40кВт, 380V/50Hz EOS 80-50/40	ш	1
5	II-р шатны цахилгаан халаагч N=22.5кВт, 380V/50Hz EOS 80-50/22.5	ш	1
6	Агаар шүүгч VFK 80-50	ш	1
7	Хавхлага тавих LKS 80-50/230	ш	1
8	Холбох хэрэгсэл 250	ш	3
9	Агаар оруулах гадна сараалж 800x500h	ш	1
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	92.5
11	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400x250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	45.5
12	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600x250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	34
13	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800x500мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	13
14	Салхивчний хоолой дулаалах	м2	92.5
15	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 400x250 - 600x250	ш	1
16	400x250мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	1
17	600x250мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	2
18	Сараалж тавих PP250x250	ш	10

АГААР СЭЛГЭЛТ О-4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс угсрах. L=3500м3/ц, P=550Па, N=3,53кВт, n=1440 эр/мин RPH 70-40/35-4D	ш	1
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	2
3	Дуу намдаагч TKU 70-40	ш	1
4	I-р шатны цахилгаан халаагч N=30кВт, 380V/50Hz EOS 70-40/30	ш	1
5	II-р шатны цахилгаан халаагч N=22.5кВт, 380V/50Hz EOS 70-40/22.5	ш	1
6	Агаар шүүгч VFK 70-40	ш	1
7	Хавхлага тавих LKS 70-40/230	ш	1
8	Холбох хэрэгсэл 250	ш	3
9	Агаар оруулах гадна сараалж 700x400h	ш	1
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	94.5
11	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400x250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	19.5
12	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 550x250мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	64

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 700x400мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	11
14	Салхивчний хоолой дулаалах	м2	94.5
15	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 400x250 - 550x250	ш	1
16	550x250мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.7мм	ш	6
17	Сараалж тавих PP250x250	ш	8

БУСАД СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын дулааны хөшиг байрлуулах N=9.3кВт, 380V/50Hz, 28A C1-E2-100	ш	1
2	Агаарын дулааны хөшиг байрлуулах N=18.3кВт, 380V/50Hz, 28A C1-E2-200	ш	2
3	Хананд суух агаар оруулах сэнс угсрах L=100м3/ц, P=50Па, 220V/50Hz ZLA160	ш	60
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.6мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	18.5
5	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	10.5
6	0.6 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	8
7	Сараалж тавих PP200x150	ш	4

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50-65мм	м	66
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	103
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	421
4	D=65мм голчтой ган хоолой угсрах	м	16
5	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50
6	D=40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	80
7	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	23
8	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	58
9	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	55
10	D=16мм голчтой ган хоолой угсрах	м	285
11	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм	м	208
12	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	6.908
13	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25мм	м2	9.106
14	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	4.622
15	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф40мм	м2	20.096
16	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф50мм	м2	15.7
17	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф65мм	м2	6.53
18	Хаалт /булангийн/ Ф15мм	ш	223
19	Хаалт Ф15мм	ш	12
20	Хог шүүгч тавих ф15мм	ш	12
21	Автомат хий гаргагч Ф20мм тавих	ш	3
22	Хаалт Ф16мм	ш	28
23	Хаалт Ф20мм	ш	14

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

24	Хаалт Ф25мм	ш	2
25	Хаалт Ф32мм	ш	4
26	Хаалт Ф40мм	ш	1
27	Хаалт Ф50мм	ш	6
28	Хаалт Ф65мм	ш	2
29	Цэвэр усны насос 5м3/цаг H=50м	ш	2
30	Даралтат сав 50L	1ком	1
31	Ус буулгагч d=15мм тавих	ш	35
32	Угаагуур холигч, сифоны хамт тавих	1ком	88
33	Суултуур уян хоолой, сифоны хамт тавих	1ком	47
34	Душ холигч, сифоны хамт тавих	ш	7

ГАЛЫН КРАН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Арматурын голч d=50мм тавих	ком	12
2	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	72
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	72

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	170
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	244
3	Шилжвэр Ф100*50	ш	14
4	Цэвэрлэгээний таг Ф100	ш	7
5	Ревиз ф50 байрлуулах	ш	18
6	Ревиз ф100 байрлуулах	ш	12
7	Малгайвч Ф50	ш	9
8	Малгайвч Ф100	ш	6
9	Булан Ф50 90С	ш	78
10	Булан Ф50 45С	ш	71
11	Булан Ф100 90С	ш	8
12	Булан Ф100 45С	ш	57
13	Ташуу гуравлагч тавих d =50-50мм	ш	31
14	Тэгш гуравлагч тавих d =50- 50мм	ш	54
15	Ташуу гуравлагч тавих d =100- 100мм	ш	22
16	Тэгш гуравлагч тавих d = 100-100мм	ш	37
17	Ташуу гуравлагч тавих d =100-50мм	ш	4
18	Ташуу дөрөвлөгч d =100мм	ш	5
19	Трап /голч-50мм / тавих	ш	5
20	Трап /голч-100мм / тавих	ш	3
21	Усны тоолуур угсрах ф65мм	шир	1
22	Үл буцаах хаалт Ф65мм	ш	2
23	Хог шүүгч тавих ф65мм	ш	1
24	Хаалт Ф65мм	ш	6
25	Манометр	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын хуваарилах самбар угсрах ОС-1,2,3,4	ш	4
2	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1	ш	1
3	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-2,4,6,7,8,9,11,12	ш	10
4	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-3,10	ш	2
5	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-5	ш	1
6	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ш	1
7	Цэнэг шавхагчийг угсрах ОПС1-В/4	иж бүр	4
8	Цэнэг шавхагчийг угсрах ОПС1-С/4	иж бүр	12
9	Гал хамгаалагч угсрах ПН-2	иж бүр	4
10	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-33-50А	иж бүр	4
11	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-33-25А	иж бүр	8
12	Гүйдлийн трансформатор угсрах ТТИ-А 300/5А	ширхэг	12
13	Гүйдлийн трансформатор угсрах ТТИ-А 250/5А	ширхэг	12
14	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	4
15	Сэлгэн залгагч угсрах	иж бүр	4
16	ВА88-37-3Р-315А автомат таслуур угсрах	ш	2
17	ВА88-35-3Р-250А автомат таслуур угсрах	ш	3
18	ВА88-35-3Р-200А автомат таслуур угсрах	ш	3
19	ВА88-33-3р-160А автомат таслуур угсрах	ш	3
20	ВА88-32-3Р-125А автомат таслуур угсрах	ш	3
21	ВА88-32-3Р-80А автомат таслуур угсрах	ш	2
22	ВА88-32-3Р-50А автомат таслуур угсрах	ш	4
23	ВА88-32-3р-40А автомат таслуур угсрах	ш	1
24	ВА88-32-3р-32А автомат таслуур угсрах	ш	7
25	ВА88-32-3Р-63А автомат таслуур угсрах	ш	1
26	ВА47-100-3Р-63А\ -хар.D автомат таслуур угсрах	ш	2
27	ВА47-100-3Р-63А\ -хар.С автомат таслуур угсрах	ш	2
28	ВА47-100-3Р-32А\ -хар.D автомат таслуур угсрах	ш	4
29	ВА47-100-3Р-16А\ -хар.D автомат таслуур угсрах	ш	9
30	ВА47-100-3Р-16А\ -хар.С автомат таслуур угсрах	ш	2
31	ВА47-100-2Р-16А\ -хар.D автомат таслуур угсрах	ш	8
32	ВА47-29-1р-16а хар.В автомат таслуур угсрах	ш	52
33	ВА47-100-3Р-32А\ -хар.С автомат таслуур угсрах	ш	1
34	ВА47-100-3Р-40А\ -хар.D автомат таслуур угсрах	ш	9
35	ВА47-100-3Р-40А\ -хар.С автомат таслуур угсрах	ш	4
36	ВА47-100-3Р-25А\ -хар.D автомат таслуур угсрах	ш	6
37	ВА47-100-3Р-100А\ -хар.С автомат таслуур угсрах	ш	1
38	ВА47-100-3Р-16А\ -хар.С автомат таслуур угсрах	ш	1
39	ВА47-100-2Р-50А\ -хар.D автомат таслуур угсрах	ш	1
40	ВА47-100-2Р-50А\ -хар.С автомат таслуур угсрах	ш	1
41	ВА47-100-2Р-32А\ -хар.D автомат таслуур угсрах	ш	2
42	Дефференциал автомат угсрах АД12.2Р/16/30mA	ш	48
43	Дефференциал автомат угсрах АД12.2Р/25/30mA	ш	9
44	Дефференциал автомат угсрах АД12.2Р/16/10mA	ш	9
45	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох флорисцент чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 220вт 2*36вт IP44	ш	25
46	Таазанд тоноглох LED чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 220вт 45вт IP20	ш	510
47	Таазанд тоноглох LED чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 220вт 1*20вт IP20	ш	68

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

48	Таазанд тоноглох LED чийдэн бүхий хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 220вт 1*20вт IP20	ш	7
49	Хананд тоноглох цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч угсрах 230вт 20вт IP20	ш	49
50	Флорисцент чийдэнтэй "Гарах" дохионы бичигтэй цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	20
51	Таазанд тоноглох UCD чийдэн бүхий хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 220вт 150вт IP54	ш	46
52	Далд тавих 1 туйлт унтраалга угсрах	ш	39
53	Далд тавих 2 туйлт унтраалга угсрах	ш	28
54	Далд тавих 3 туйлт унтраалга угсрах	ш	30
55	Ус чийгнээс хамгаалагдсан далд тоноглох 1 туйлт унтраалга угсрах	ш	9
56	Ус чийгнээс хамгаалагдсан далд тоноглох 2 туйлт унтраалга угсрах	ш	2
57	Газардуулгын контакттай ердийн розетка угсрах	ш	60
58	Газардуулгын контакттай ердийн хоёрлосон розетка угсрах	ш	189
59	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох розетка угсрах	ш	40
60	Далд тавих газардуулгын контакттай шаланд тоноглох розетка угсрах	ш	15
61	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	160
62	Розетка унтраалагын хайрцаг угсрах	ш	400
63	1х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	18500
64	1х4мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	300
65	1х6мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	400
66	1х10мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	400
67	1х16мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	150
68	1х25мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	120
69	1х35мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	50
70	1х50мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	50
71	1х70мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	25
72	5х4мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	25
73	5х6мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	65
74	5х10мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	204
75	5х16мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	35
76	1х16+4х25мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	10
77	1х25+4х50мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	66
78	1х35+4х70мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	89
79	1х50+4х95мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	90
80	1х70+4х120мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	10
81	1х95+4х150мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	10
82	Пластмассан хоолой ф20мм угсрах /гал дэмждэггүй	м	6500
83	Пластмассан хоолой ф26мм угсрах /гал дэмждэггүй	м	100
84	Пластмассан хоолой ф32мм угсрах /гал дэмждэггүй	м	100
85	Пластмассан хоолой ф50мм угсрах /гал дэмждэггүй	м	30
86	Уян ган хоолой РЗ-ЦХ38	1 м хоолой	20
87	Уян ган хоолой РЗ-ЦХ32	1 м хоолой	70
88	Уян ган хоолой РЗ-ЦХ25	1 м хоолой	50
89	Уян ган хоолой РЗ-ЦХ22	1 м хоолой	200

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

90	40*4мм огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	360
91	25*4мм огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	40
92	Аянга хүлээн авагч тор тавих ф8	м	600
93	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	54
94	Тусгаарлагч дэр	ш	155
95	Аянга хүлээн авагч тавих	ш	5
96	Соронзон залгуур угсрах КМИ-10960 Iн=9А, 380V	ш	11
97	Соронзон залгуур угсрах КМИ-10960 Iн=9А, 220V	ш	11
98	Кабелийн тавиур угсрах В=400, L=3мм	ш	32

ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	IP Дотуур холбооны станц угсрах /24 хэрэглэгчийн багтаамжтай/	ш	1
2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тус-тай ПЭ бүр-тэй эрчилсэн хос кабель cat.3 2х2х0.5мм угсрах	100м	8.9

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ком-н сулжээний салаалагчийг угсрах Swltch 4port	ш	1
2	Ком-н сулжээний салаалагчийг угсрах Swltch 16port	ш	1
3	Ком-н сулжээний салаалагчийг угсрах Swltch 24port	ш	1
4	Ком-н сулжээний салаалагчийг угсрах Swltch 32port	ш	2
5	Router угсрах	ш	1
6	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж тавих /FDF/	1шир-хэг	1
7	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж угсрах	ш	1
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тус-тай ПЭ бүр-тэй галд тэсвэртэй хамгаалалтын эрчилсэн хос кабель 4х2х0.5мм татах	100м	26.5

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	1
2	Кабелийн телевизийн гол салбарлагч 4 чиглэл	ш	2
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тус-тай ПЭ бүр-тэй коаксаль кабель RK 75-5мм угсрах	100м	1.3
4	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тус-тай ПЭ бүр-тэй галд тэсвэртэй хамгаалалтын эрчилсэн хос кабель 4х2х0.5мм татах	100м	1.3

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ҮҮР ХАЙРЦАГНЫ ХАМТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Интернет телефоны хананд байрлах хосолсон хэрэглэгчийн үүр RJ11+RG45	шир	18
2	Интернет телефоны шаланд байрлах хосолсон хэрэглэгчийн үүр RJ11+RG45	шир	5
3	Интернет-н хананд байрлах хэрэглэгчийн үүр RG45	шир	23
4	Интернет-н шаланд байрлах хэрэглэгчийн үүр RG45	шир	5
5	Интернет-н хананд байрлах хэрэглэгчийн үүр 2*RG45	шир	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Интернет-н шаланд байрлах хэрэглэгчийн үүр 2*RG45	шир	2
7	Интернет,коаксалт катв-н хананд байрлах хосолсон хэрэглэгчийн үүр RG45+коаксал	шир	4

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	250 чиглэл хянах галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Гэмтэл хязгаарлагч - давхар болгонд тавих	ш	3
3	Утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	148
4	Галын дохиололын дулаан мэдээлэгч	ш	9
5	Түгшүүрийн дохио өгөгч угсрах	ш	8
6	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	12
7	Хяналтын компьютер, программын хамт тавих	ком	1
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тус-тай ПЭ бүр-тэй галд тэсвэртэй хамгаалалтын кабель 3х2,5мм татах	100м	11.8
9	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай уян/ угсрах	м	11.5
10	Хүчдэл гүйдэл баригч	ш	1

АЖИГЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дүрс хүлээн авах NVR төхөөрөмж угсрах	ш	1
2	Сүлжээний сэлгэгч угсрах 32 port	ш	1
3	Сүлжээний сэлгэгч угсрах 24 port	ш	1
4	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэц 32"	ш	1
5	Хяналтын компьютер	ком	1
6	Хамгаалалтын дохиоллын хяналтын дуран дотор угсрах	ш	45
7	Хамгаалалтын дохиоллын хяналтын дуран гадна угсрах	ш	2
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тус-тай ПЭ бүр-тэй галд тэсвэртэй хамгаалалтын эрчилсэн хос кабель 4х2х0.5мм татах	100м	18.1
9	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай уян/ угсрах	м	1620

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч /600watt/	ш	1
2	Алсын удирдлагатай микрофон угсрах	ш	1
3	Таазанд далд суурилуулах чанга яригч угсрах	ш	48
4	Таазанд ил суурилуулах чанга яригч угсрах	ш	6
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тус-тай ПЭ бүр-тэй дан хосын кабель 2х2.5мм татах	100м	7.2
6	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай уян/ угсрах	м	660

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны ниш сөхдөг тагтай нимгэн төмөр хайрцаг 600х800х160мм	ш	2
2	Холбооны мэдээллийн зогсвор rack 19	ш	1
3	Хүчдэл гүйдэл баригч	ш	1
4	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай уян/ ф16мм угсрах	м	2150

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Пластмассан хоолой ф63мм угсрах	м	12
6	Кабелийн тавиур угсрах W300x80mm	ш	4
7	Кабелийн тавиур Г хэлбэрийн салаалагч W300x80mm	ш	2

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	418.5
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	31.5
3	3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	281.4
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	54.5

ДХ-1 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. тэгш өнцөгт худаг хуурай хөрсөнд /3000*2500*1500h/	ш	1
2	Ган бөмбөлгөн хаалт d=100мм байрлуулах	ш	2
3	Хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
4	Цахилгаан гагнааст шулуун заадаст ган хоолой угсрах хоолойн голч d = 45*3.5мм	км	0.002
5	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф108х5.0 мм	ш	2
6	1800x250x250(h) ялуу угсрах Тип ПР-18	ш	1
7	1800x120x240(h) ялуу угсрах Тип Я-18	ш	1

ДХ-1 -С ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ БАРИЛГА ХҮРТЭЛХ ДУЛААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан гагнааст шулуун заадаст ган хоолой угсрах хоолойн голч d = 108*5.0мм	км	0.356
2	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , d=100 мм	м2	129.37
3	Яндан хоолойд өнгийн лент хийх	м2	39
4	Ган хэвлэмэл чиг өөрчлөгч тавих ф108х5.0 мм	ш	20
5	Ган зүймэл чиг өөрчлөгч тавих ф108х5.0 мм	ш	2
6	Хоолойн үл хөдлөх тулгуур угсрах ф108х5.0 Т3.07	ш	10
7	Сувгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах А-1000	ш	5
8	Хоолойн гулсах тулгуур угсрах ГТ 17,10-108	ш	96
9	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	96
10	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг 1000x460h	м3	27.32

ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холигч насос 8.24м3/ц H=10м P=1.5кВт	ш	1
2	Контроллер	ш	1
3	Температур тохируулах автомат хаалт ф65	ш	1
4	Гадна ба дотор агаарын температур мэдрэгч	ш	3
5	Бөмбөлгөн хаалт ф100мм /фланцтай/	ш	3
6	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	3
7	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 20мм	км	0.001
9	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 40мм	км	0.002
10	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 65мм	км	0.004
11	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 100мм	км	0.02
12	Балансын хаалт ф100мм	ш	1
13	Магниттай хог шүүгч ф100	ш	2
14	Үл буцах хаалт ф65мм	ш	1
15	Хэвлэмэл шилжвэр тавих ф100 - ф65 мм	ш	2
16	16 кгс/см хүртэл хэмжих пуржинт манометр	шир	5
17	Мөнгөн уст техникийн термометр оправын хамт	ш	4
18	Температурын датчик тавих	ш	2
19	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , ф100мм	м2	12.56
20	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , ф65мм	м2	8.164
21	Тоноглолд дулаалга хийх	м2	3
22	Яндан хоолойд өнгийн лент хийх	м2	12.56
23	Даралтын датчик тавих	ш	1
24	Даралтын зөрүү тохируулах хаалт, датчикийн хамт тавих. ф65мм	ш	1
25	Ган хэвлэмэл чиг өөрчлөгч тавих ф108х5.0 мм	ш	4
26	Дулааны тоолуур угсрах	ком	1

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 59мм	км	0.168
2	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , ф59мм	м2	62.25
3	Фланцтай хаалт d=59мм байрлуулах	ш	1
4	Ган хэвлэмэл чиг өөрчлөгч тавих ф59 мм	ш	4
5	Юүлэх хаалт d=25мм байрлуулах	ш	1

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	462.4
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	34.8
3	Шуудууны ёроолыг гараар тэгшлэх	м2	207.87
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	23.3
5	150 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	185
6	100 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	18
7	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , ф100мм	м2	11.304
8	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх , ф150мм	м2	174.27
9	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	161.28
10	3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	312.62
11	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	282.6

10КВ-ЫН КАБЕЛ ТАТАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаторoор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	7.8
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.6
3	3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	3.4
4	10квт-н хөнгөн цагаан голтой, пластмасан туузан тусгаарлагчтай, хоёр ган туузан хуягтай өндөр температурт тэсвэртэй кабел 3*120кв.мм	км (3 утас)	0.03
5	10кв-ын 3х120кв.мм хөнгөн цагаан голтой судастай пластмасан изолятортой хуягласан кабел, төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	2
6	Өрмийн машинаар 3 зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	1
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.3
8	А10-1-маркийн төгсгөлийн анкер төмөр бетон тулгуур угсарч босгох	ш	1
9	Хөнгөнцагаан гантай АС утас ф70	м	300
10	Хуурай салгуурыг угсрах	ширхэг	1
11	Цэнэг шавхагчийг угсрах	иж бүр	1
12	Кабелийн хамгаалалтын тууз	м	20
13	Ган хоолой суулгах ф159 мм	м	7
14	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	30
15	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	30

0.4КВ-ЫН КАБЕЛ ТАТАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаторoор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	225
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	17
3	3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	218
4	0.4 кВ-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х120+1х70мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах	км	0.55
5	Кабелийн тулгуурт тавих төгсгөлийн муфт тавих GUSt-01/4*120/1000	ш	2
6	Кабелийн хамгаалалтын тууз	м	260
7	Ган цайрдсан хоолой суулгах д-100 мм	м	16
8	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	550
9	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	550

630 КВА ТРАНСФОРМАТОРЫН ЧАДАЛТАЙ ДЭД ӨРТӨӨ БАРИХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дэд өртөөний газардуулгын шуудуу, суурийн нүх гараар ухах	м3	22
2	Эргүүлж булах	м3	16
3	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	44
4	40*4мм огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	210
5	Дэд өртөөний бетон суурь цутгах	м3	6
6	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	10/0.4 кв-ын 630ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1
8	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	0.4
9	Бетон суурь цутгах	м3	0.3
10	Хашааны төмөр хийц угсрах	тн	0.31
11	Төмөр карказтай төмөр утсан торон ханыг засах	м2	22
12	Төмөр гадаргууг хөрсжүүлэлт хийх	м2	22
13	Төмөр гадаргууг будгаар будах	м2	22
14	Хаалганы нугас хийх	хос	2
15	Хаалганд цоож суулгах	ш	1

ГАДНА ХОЛБОО

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	51.15
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.85
3	Шуудууны ёроолыг гараар тэгшлэх	м2	55
4	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	1
5	PVc 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	1.1
6	Холбооны сувагчлалын 100мм голчтой ган хоолой угсрах	м	9
7	Анхааруулгын тууз дэвсэх	м	45
8	Олон хосын тосон шахалттай сувагчлалын кабель сүвлэх JF 20x2x0.4мм	1км	0.57
9	Төгсгөлийн төхөөрөмж DP 20*2	ш	1
10	Кабелийн хамгаалалтын яндан хоолой PVC-ф180мм	м	40
11	Худгийн суурь цутгах B25	м3	0.62
12	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.323
13	Төмөр бетон дунд худаг	1худаг	1
14	Физик кабелийн муфт 100*2	1 залгаа	1
15	Шилэн кабель /12 шөрмөс/	км	0.57
16	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж суурилуулах	ш	2
17	Зам талбайг сэргээх	1м2	10
18	Шигшсэн шороогоор булах	м3	13.2
19	3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	40.8

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 4-р зэргийн хөрс	м2	887
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	88.7
3	Явган хүний замын хучилтыг хиймэл гантиг чулуун хавтангаар хийх	1м2	887
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	642

АВТОЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Замын корыт ухах	м2	788
2	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	118.2
3	Бетон хучилтаар зам, талбайг хийх B30	1м3	118.2
4	Замын хашлага тавих	1у/м	317

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СҮҮДРЭВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м хүртэл гүн 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	40.5
2	Саравчны шонгийн суурь чигжиж цутгах	м3	12
3	Металл багана суулгах l=3.1м 300*200*6	тн	1.683
4	Металл дам нуруу суулгах l=4.3м 300*200*6	тн	1.17
5	Металл дам нуруу суулгах l=5.4м 200*100*6	тн	0.858
6	Металл дам нуруу суулгах l=5.2м 200*100*6	тн	0.414
7	Металл дам нуруу суулгах l=3.7м 200*100*6	тн	0.588
8	Металл дам нуруу суулгах l=1.7м 200*100*6	тн	0.54
9	Металл дам нуруу суулгах l=4.1м 100*100*5	тн	0.18
10	Дээврийн унь төмөр угсрах 50*50*5мм	тн	0.396
11	Хөндлөвч төмөр угсрах 100*100*5мм l=0.55	тн	0.048
12	Хөндлөвч төмөр угсрах 40*20*2мм l=0.55	тн	0.015
13	Хөндлөвч төмөр угсрах 40*20*2мм l=1.7м	тн	0.12
14	Суурь төмөр угсрах 600*500*20мм l=0.6м	тн	0.6
15	Сүүдрэвчийн шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	108
16	Сүүдрэвчийн шаланд бетон бэлтгэл хийх м50-75	м3	12
17	Дээврийн нугалмал төмөр хийх	м2	48

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	3529
2	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	3529
3	Зүлэг суулгах талбайн хог цэвэрлэх	м2	3529
4	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	3529
5	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	3529
6	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гар аргаар байгалийн хөрсийг ухах	м3	22.3
7	0.7х0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит хус модны суулгацыг суулгах	ш	16
8	0.7х0.7 хэмжээтэй нүхэнд гүйлс модны суулгацыг суулгах	ш	49

СПОРТ ТАЛБАЙ, ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 4-р зэргийн хөрс	м2	640
2	Талбайд бетон бэлтгэл хийх B7.5	м3	64
3	Тоглоомын талбайд резинэн хавтан хийх	м2	386
4	Сагсны талбайг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	254

ТАЛБАЙН ТОНОГЛОЛ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Спорт дасгалын төхөөрөмж 2240х2300-2500h /турнек/	ш	1
2	Спорт дасгалын төхөөрөмж 2240х2600h /шаттай турнек	ш	1
3	Спорт дасгалын төхөөрөмж 1140х615х2100h /хөлийн хөдөлгөөний төхөөрөмж/	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Спорт дасгалын төхөөрөмж ф1600 /бүсэлхий дасгалын төхөөрөмж/	ш	4
5	Спорт дасгалын төхөөрөмж 2450x93x500h /хэвлийн дасгалын төхөөрөмж/	ш	2
6	Спорт дасгалын төхөөрөмж 1600x1600-2100h /Олон төрөлт дасгалын төхөөрөмж/	ш	4
7	Спорт дасгалын төхөөрөмж /хөлийн хөдөлгөөний төхөөрөмж/	ш	4
8	Спорт дасгалын төхөөрөмж /дасгалын дугуйн төхөөрөмж/	ш	4
9	Спорт дасгалын төхөөрөмж /гарын хөдөлгөөний төхөөрөмж/	ш	2
10	Хүүхдийн тоглоом /шатрын ширээ/	ш	3
11	Хүүхдийн ком тоглоом угсрах 3200x1980-2600h	ш	1
12	Хүүхдийн тоглоом /дүүжин даажин/	ш	3
13	Хүүхдийн тоглоом /гулсуур/	ш	2
14	Хүүхдийн тоглоом /мини авирдаг турнек дөрвөлжин/	ш	1
15	Хүүхдийн тоглоом /мини авирдаг турнек дугуй/	ш	2
16	Хүүхдийн тоглоом /савлуур 2-той/	ш	2
17	Хог ангилж хаях хогийн сав	ш	12
18	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй сандал суурилуулах	ш	15
19	Гадна саравчны ширээ тавих	ш	3
20	Гэрэлтүүлгийн хөл чигжиж цутгах	м3	1
21	Гадна талбайд нарны коллектор бүхий гэрэлтүүлэг суулгах	ш	24

САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шон суулгах	тн	1.50682
2	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шонгийн торны рам суулгах	тн	0.96135
3	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шонгийн торны рам суулгах	тн	0.46
4	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шонгийн торны рам суулгах	тн	0.436
5	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шонгийн торны рам тогтоогч төмөр	тн	0.027
6	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шонгийн суурийн угольник төмөр	тн	0.12
7	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны төмөр тор хийх	м2	226
8	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шонгийн хаалганы торны рам суулгах	тн	0.09945
9	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шонгийн хаалганы торны рам суулгах	тн	0.024
10	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шонгийн хаалганы торны рам суулгах	тн	0.02245
11	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шонгийн хаалганы торны рам суулгах	тн	0.00715
12	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шонгийн хаалганы торны рам суулгах	тн	0.0085
13	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шонгийн хаалганы торны рам суулгах	тн	0.0051
14	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны хаалганы рам суулгах	тн	0.051
15	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны хаалганы рам суулгах	тн	0.0612
16	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны хаалганы рам суулгах	тн	0.029

САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сагсан бөмбөгийн талбайн шит угсрах	ш	1
2	Хүйтэн түрхлэг дээр угсардаг резинэн шал бэхлэж хийх	м2	150
3	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	311
4	Сагсан бөмбөгийн талбайн бетон хучилт хийх h=200	м3	33
5	Сагсан бөмбөгийн талбайн бетон тэгшилгээ хийх	м2	165
6	Сагсан бөмбөгийн талбайн бетон шал цутгах	м2	165
7	Талбайн зориулалтын бетон будгаар будах	м2	30
8	Сагсан бөмбөгийн талбайн стандартын бус нүхийг гараар ухаж хөрс нэмэх	м3	26

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Сагсан бөмбөгийн талбайд хашааны шонгийн бетон хучилт хийх	м3	2.05

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	
2	**Материал**	
3	**Тээвэр**	
4	**Машин ашиглалт**	
	Шууд зардлын дүн	
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3%/**	
6	**Ашиг /15%/**	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	
7	**НӨАТ 10%**	
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	
	Дүн	
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**219,347,528**
10	**Инженер хайгуул,зураг төсвийн ажлын дүн**	**224,500,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**109,673,764**
	Дүн	
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**219,347,528**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**473,045,122**
	Дүн	**13,329,769,240**