

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ /ЗООРИЙН ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана буулгах	м3	35.21
2	Хуучин гипсэн хана буулгах ([k1=0.8])	м2	57.55
3	Шалны өнгөлгөөг буулгах	м2	178.98
4	Хаалгыг буулгах	м2	94.08
5	Хуучин гипсэн таазыг ховхлож унагах	м2	106.98
6	Ханын плитан өнгөлгөөг буулгах	м2	79.02
7	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	1533.1
8	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	3542.6
9	Цонхыг задлаж буулгах	м2	58.25
10	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	1651.39
11	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	1640.08
12	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	27.88
ТААЗНЫ ЗАСЛЫН АЖИЛ /ЗООРИЙН ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1640.08
2	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	1640.08
3	XPS хавтангаар төмөр бетон тааз дулаалах d-150мм	м2	446.53
4	Тааз эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай будах	м2	1640.08
5	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	21.13
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ / ЗООРИЙН ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалалтын хаалга Х-6 угсрах	ш	3
2	Агуулахын хаалга угсрах 2м2 хүртэл талбайтай Х-1, Х-5	ш	25
3	Агуулахын хаалга угсрах 3.6м2 хүртэл талбайтай Х-2, Х-3, Х-4	ш	15
4	3 давхар шиллэгээтэй ваксм цонх угсрах Ц-01, Ц-02	м2	58.25
5	Хуванцар рамтай гэгээвч угсрах ДГ-1, ДГ-2	м2	3.3
6	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	58.25
7	Цонх амалгааны гадаргууг шүршигчээр будах	м2	93.32
8	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар	м2	93.32
9	Я15-12-14 ялуу суулгах	ш	
ШАЛНЫ АЖИЛ /ЗООРИЙН ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариун цэврийн өрөөний шал плита цавуугаар наах	м2	42.54
2	Шаланд ус тусгаарлалт хийх	м2	42.54
3	Шаланд плита цавуугаар наах 600х600мм	м2	242.17
4	Шаланд чулуун плита цавуугаар наах 800х800мм	м2	441
5	Бетоны резин будаг	м2	1496.22
6	Шаланд тэгшилгээ хийх	м2	1496.22
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ /ЗООРИЙН ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	196.13
2	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	0.97
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	400.3
4	Ханын плитан өнгөлгөөг буулгах	м2	79.02
5	Дотор хана эмульсээр сайн чанартай будах	м2	48.05
6	Хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	3494.53

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Дотор талын хананд шаврын засварыг шохойн-цементэн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх	м2	349.45
8	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	7.66
ШАТНЫ ХОНГИЛЫН АЖИЛ /ЗООРИЙН ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ханын гадаргууг тэгшилж засах	м2	30.74
2	Ханын гадаргууд хөрсжүүлэгч хийх	м2	307.47
3	Ханыг мөн өнхөрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	307.47
4	Таазыг мөн шүршигчээр ердийн будах	м2	76

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ /1-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана буулгах	м3	0.11
2	Хуучин гипсэн хана буулгах ([k1=0.8])	м2	61.88
3	Шалны өнгөлгөөг буулгах	м2	16.48
4	Паркетан шал задлаж буулгах	м2	61.34
5	Хуучин гипсэн таазыг ховхлож унагах	м2	398.78
6	Хаалгыг буулгах	м2	25.2
7	Цонхыг задлаж буулгах	м2	83.3
8	Ханын хавтанг ховхлож унагах	м2	449
9	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	403.43
10	Барилгын хог зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	403.43
11	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	6.86
ТААЗНЫ ЗАСЛЫН АЖИЛ /1-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	396.86
2	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	413.35
3	Тааз эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай 2 удаа будах	м2	413.35
4	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	16.49
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ /1-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3 давхар шиллэгээтэй вакцм цонх угсрах Ц-7 Ц-8	м2	70.68
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	70.68
3	Өнгөлгөөтэй хаалга Х-8,Х-10,Х-11 угсрах	м2	17.85
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	17.85
5	Хаалганд цоож суулгах	ш	9
6	Металл хаалга угсрах 2м2 хүртэл талбайтай ГХ-1, Х-13	ш	3
7	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар	м2	59.21
8	Цонх амалгааны гадаргууг шүршигчээр будах	м2	59.21
9	Цонхонд өнгөлсөн чулуун тавиур суулгах	м2	26.31
ШАЛНЫ АЖИЛ /1-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	107.63
2	Ариун цэврийн өрөөний шал плита цавуугаар наах	м2	16.49
3	Чулуун гадаргуутай хулдаас нааж шал хийх	м2	107.63
4	Шаланд хивсэнцэр наах	м2	232.31
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ /1-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	34.58
2	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж ерөх	м2	1.89
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	3.78
4	Шинээр угсарсан хананд замаск тэгшилгээ хийх	м2	69.16
5	Өнгөлгөөний кано хавтан /тоногтой/ хана бүрэх	м2	371.63
6	Багана рек хавтангаар бүрэх б=5мм	м2	71.5
7	Халаах хэрэгслэлийн модон хаалт хийх	м2	16.13
8	Обой наах	м2	265.87
9	Хананд плита наах	м2	77.42
10	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	19.44

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	47.47
ШАТНЫ ХОНГИЛЫН АЖИЛ /1-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагч түрхэх	м2	134.47
2	Ханыг мөн өнхөрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	101.67
3	Таазыг мөн шүршигчээр ердийн будах	м2	32.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ /2-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана буулгах	м3	47.74
2	Шалны өнгөлгөөг буулгах	м2	609.53
3	Паркетан шал задлаж буулгах	м2	815.89
4	Хуучин гипсэн таазыг ховхлож унагах	м2	1192.85
5	Хаалгыг буулгах	м2	121.38
6	Цонхыг задлаж буулгах	м2	325.44
7	Ханын хуучин модон хавтанг буулгах	м2	1413.2
8	Ханын плитан өнгөлгөөг буулгах	м2	43.45
9	Шатны төмөр хайс буулгах	м	21.7
10	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	1563.59
11	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	1563.59
12	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	26.6
ТААЗНЫ ЗАСЛЫН АЖИЛ /2-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	157.25
2	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	1133.37
3	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	1490.76
4	Тааз эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай 2 удаа будах	м2	1490.76
5	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	56.75
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ /2-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3 давхар шиллэгээтэй вакцм цонх угсрах Ц-03 Ц-04 Ц-05 Ц-06 Ц-09	м2	325.44
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	325.44
3	Цонх буулгахад амалгааг чулуунхөвөнгөөр дулаалах	м2	60.6
4	Цонхны гадна амалгааг металл хавтангаар бүрэх	м	121.2
5	Өнгөлгөөтэй хаалга Х-3,Х-7,Х-8,Х-9 угсрах	м2	72.22
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	72.22
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	32
8	Хамгаалалтын хаалга Х-6 угсрах	ш	4
9	Агуулахын хаалга угсрах 2м2 хүртэл талбайтай Х-1, Х-5	ш	9
10	Металл хаалга угсрах 2м2 хүртэл талбайтай ГХ-1	ш	1
11	Цонхны амалгааны шаврын засвар	м2	83.58
12	Цонх амалгааны гадаргууг шүршигчээр будах	м2	83.58
13	Цонхонд өнгөлсөн чулуун тавиур суулгах	м2	81.54
14	Металл рамтай гэгээвч угсрах ДГ-3, ДГ-4	м2	6.07
15	Металл рамтай шилэн хана угсрах ШХ-1, ШХ-2	м2	52.26
16	Ердийн нугастай шилэн хаалга угсрах	м2	5.25
ШАЛНЫ АЖИЛ /2-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1459.04
2	Ариун цэврийн өрөөний шал плита цавуугаар наах 300x300мм	м2	75.24
3	Ариун цэврийн өрөөний шаланд ус тусгаарлалт хийх	м2	75.24
4	Шаланд 600x600плита цавуугаар наах	м2	310.14
5	Шаланд 800x800плита цавуугаар наах	м2	14.51
6	Чулуун гадаргуутай хулдаас нааж шал хийх	м2	699.04
7	Шаланд хивсэнцэр наах	м2	360.11
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ /2-Р ДАВХАР/			

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	130.7
2	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	110.2
3	Шинээр угсарсан ханыг зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	220.4
4	Хуучин хана гипсэн хавтангаар тэгшилгээ хийх	м2	1319.3
5	Шинээр угсарсан хананд замаск тэгшилгээ хийх	м2	481.8
6	Өнгөлгөөний хавтан /тоногтой/ хана бүрэх	м2	1606.4
7	Сийлбэртэй хавтангаар хана бүрэх	м2	8.3
8	Багана рек хавтангаар бүрэх б=5мм	м2	294.84
9	Өнгөлгөөний ядон сайдинг хавтан б=12мм өнгөлөх	м2	27.5
10	Халаах хэрэгслэлийн модон хаалт хийх	м2	74.75
11	Обой наах	м2	1309.42
12	Хананд плита наах	м2	247.07
13	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	36.25
14	Хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	641.03

ШАТНЫ ХОНГИЛЫН АЖИЛ /2-Р ДАВХАР Б-БЛОК /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатанд төмөр хайс хийх	у\м	21.7
2	Сийлбэртэй хавтангаар хана бүрэх	м2	36.95
3	Өнгөлгөөний хавтан /тоногтой/ хана бүрэх	м2	47.95
4	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	27.84

ШАТНЫ ХОНГИЛЫН АЖИЛ /2-Р ДАВХАР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагч түрхэх	м2	134.47
2	Ханыг мөн өнхөрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	101.67
3	Таазыг мөн шүршигчээр ердийн будах	м2	32.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ /3-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана буулгах	м3	14.1
2	Шалны өнгөлгөөг буулгах	м2	141.24
3	Паркетан шал задлаж буулгах	м2	315.19
4	Хуучин гипсэн таазыг ховхлож унагах	м2	120.83
5	Хаалгыг буулгах	м2	41.05
6	Цонхыг задлаж буулгах	м2	107.64
7	Ханын плитан өнгөлгөөг буулгах	м2	29.32
8	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	521.97
9	Барилгын хог зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	521.97
10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	8.87
ТААЗНЫ ЗАСЛЫН АЖИЛ /3-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	456.2
2	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	472.8
3	Тааз эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай 2 удаа будах	м2	472.8
4	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	16.6
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ /3-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3 давхар шиллэгээтэй вакцм цонх угсрах Ц-10 Ц-11 Ц-12	м2	107.64
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	107.64
3	Цонх буулгахад амалгааг чулуунхөвөнгөөр дулаалах	м2	60.6
4	Цонхны гадна амалгааг металл хавтангаар бүрэх	м	121.2
5	Өнгөлгөөтэй хаалга Х-8,Х-10, Х-12,Х-14 угсрах	м2	35.49
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	35.49
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	19
8	Ердийн нугастай шилэн хаалга угсрах Х-7	м2	3.36
9	Хамгаалалтын хаалга Х-6 угсрах	ш	4
10	Цонхны амалгааны шаврын засвар	м2	75.9
11	Цонх амалгааны гадаргууг шүршигчээр будах	м2	75.9
12	Цонхонд өнгөлсөн чулуун тавиур суулгах	м2	27.4
13	Металл рамтай гэгээвч угсрах ДГ-5	м2	4.05
ШАЛНЫ АЖИЛ /3-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	450.54
2	Ариун цэврийн өрөөний шал плита цавуугаар наах 300х300мм	м2	22.25
3	Ариун цэврийн өрөөний шаланд ус тусгаарлалт хийх	м2	22.25
4	Шаланд 600х600плита цавуугаар наах	м2	98.9
5	Шаланд 800х800плита цавуугаар наах	м2	13.59
6	Чулуун гадаргуутай хулдаас нааж шал хийх	м2	188.49
7	Шаланд хивсэнцэр наах	м2	149.56
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ /3-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	45.52
2	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	14.01
3	Шинээр угсарсан ханыг зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	28.02
4	Хуучин хана гипсэн хавтангаар тэгшилгээ хийх	м2	545.66

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Шинээр угсарсан хананд замаск тэгшилгээ хийх	м2	119.06
6	Өнгөлгөөний хавтан /тоногтой/ хана бүрэх	м2	532.6
7	Багана рек хавтангаар бүрэх б=5мм	м2	49.77
8	Өнгөлгөөний ядон сайдинг хавтан б=12мм өнгөлөх	м2	20.66
9	Халаах хэрэгслэлийн модон хаалт хийх	м2	25.08
10	Обой наах	м2	491.4
11	Хананд плита наах	м2	109.05
12	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	8.1
13	Дотор хана эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	98.37
ШАТНЫ ХОНГИЛЫН АЖИЛ /3-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагч түрхэх	м2	124.5
2	Ханыг мөн өнхөрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	124.5
3	Таазыг мөн шүршигчээр ердийн будах	м2	32.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ /3-Р ДАВХАР Б БЛОК/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана буулгах	м3	80.75
2	Хуучин гипсэн хамар хана буулгах ([k1=0.8])	м2	126.17
3	Ханын хуучин модон хавтанг буулгах	м2	291.05
4	Шалны хуучин хулдаас линолеум хуулах	м2	266.3
5	Хуучин гипсэн таазыг ховхлож унагах	м2	275.9
6	Хаалгыг буулгах	м2	16.8
7	Цонхыг задлаж буулгах	м2	33.63
8	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	275.9
9	Барилгын хог зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	275.9
10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	4.7
ТААЗНЫ ЗАСЛЫН АЖИЛ /3-Р ДАВХАР Б БЛОК/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	275.9
2	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	275.9
3	Тааз эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай 2 удаа будах	м2	275.9
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ /3-Р ДАВХАР Б БЛОК/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3 давхар шиллэгээтэй вакцм цонх угсрах Ц-11 Ц-13 Ц-14	м2	67.57
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	67.57
3	Агуулахын хаалга угсрах 2м2 хүртэл талбайтай Х-4	ш	2
4	Ердийн нугастай шилэн хаалга угсрах Х-7, Х-11	м2	6.09
5	Металл хаалга угсрах 2м2 хүртэл талбайтай ГХ-1	ш	1
6	Металл рамтай шилэн хана угсрах ШХ-3, ШХ-4	м2	24.75
7	Цонхны амалгааны шаврын засвар	м2	61.23
8	Цонх амалгааны гадаргууг шүршигчээр будах	м2	61.23
9	Цонхонд өнгөлсөн чулуун тавиур суулгах	м2	27.03
ШАЛНЫ АЖИЛ /3-Р ДАВХАР Б БЛОК/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	266.3
2	Чулуун гадаргуутай хулдаас нааж шал хийх	м2	266.3
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ /3-Р ДАВХА Б БЛОК/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	27.33
2	Хуучин хана гипсэн хавтангаар тэгшилгээ хийх	м2	291.06
3	Хананд замаск тэгшилгээ хийх	м2	345.7
4	Өнгөлгөөний хавтан /тоногтой/ хана бүрэх	м2	58.12
5	Багана рек хавтангаар бүрэх б=5мм	м2	2.87
6	Халаах хэрэгслэлийн модон хаалт хийх	м2	
7	Обой наах	м2	492.81
8	Хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	341.77

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ /4-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана буулгах	м3	21.07
2	Шалны өнгөлгөөг буулгах	м2	145.43
3	Паркетан шал задлаж буулгах	м2	296.06
4	Хуучин гипсэн таазыг ховхлож унагах	м2	93.82
5	Хаалгыг буулгах	м2	49.98
6	Цонхыг задлаж буулгах	м2	107.64
7	Ханын плитан өнгөлгөөг буулгах	м2	29.32
8	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	521.97
9	Барилгын хог зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	521.97
10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	8.87
ТААЗНЫ ЗАСЛЫН АЖИЛ /4-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	431.58
2	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	447.78
3	Тааз эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай 2 удаа будах	м2	447.78
4	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	16.2
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ /4-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3 давхар шиллэгээтэй вакцм цонх угсрах Ц-10 Ц-11 Ц-12	м2	107.64
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	107.64
3	Цонх буулгахад амалгааг чулуунхөвөнгөөр дулаалах	м2	60.6
4	Цонхны гадна амалгааг металл хавтангаар бүрэх	м	121.2
5	Өнгөлгөөтэй хаалга Х-8,Х-10, Х-12,Х-14 угсрах	м2	39.27
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	39.27
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	21
8	Ердийн нугастай шилэн хаалга угсрах Х-7	м2	3.36
9	Хамгаалалтын хаалга Х-6 угсрах	ш	4
10	Цонхны амалгааны шаврын засвар	м2	75.9
11	Цонх амалгааны гадаргууг шүршигчээр будах	м2	75.9
12	Цонхонд өнгөлсөн чулуун тавиур суулгах	м2	27.4
13	Металл рамтай гэгээвч угсрах ДГ-6	м2	1.5
ШАЛНЫ АЖИЛ /4-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	447.4
2	Ариун цэврийн өрөөний шал плита цавуугаар наах 300х300мм	м2	16.19
3	Ариун цэврийн өрөөний шаланд ус тусгаарлалт хийх	м2	16.19
4	Шаланд 600х600плита цавуугаар наах	м2	95.92
5	Шаланд 800х800плита цавуугаар наах	м2	13.59
6	Чулуун гадаргуутай хулдаас нааж шал хийх	м2	321.69
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ /4-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	75.65
2	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж ерөх	м2	10.33
3	Шинээр угсарсан ханыг зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	20.66
4	Хуучин хана гипсэн хавтангаар тэгшилгээ хийх	м2	469.48
5	Шинээр угсарсан хананд замаск тэгшилгээ хийх	м2	151.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Өнгөлгөөний хавтан /тоногтой/ хана бүрэх	м2	347.62
7	Багана рек хавтангаар бүрэх б=5мм	м2	27.06
8	Өнгөлгөөний ядон сайдинг хавтан б=12мм өнгөлөх	м2	20.66
9	Халаах хэрэгслэлийн модон хаалт хийх	м2	25.08
10	Обой наах	м2	665.35
11	Хананд плита наах	м2	137.77
12	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	8.1
13	Дотор хана эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	133.67
ШАТНЫ ХОНГИЛЫН АЖИЛ /4-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагч түрхэх	м2	124.5
2	Ханыг мөн өнхөрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	124.5
3	Таазыг мөн шүршигчээр ердийн будах	м2	32.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ /10-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана буулгах	м3	242.35
2	Шалны өнгөлгөөг буулгах	м2	141.31
3	Паркетан шал задлаж буулгах	м2	318.84
4	Хуучин гипсэн таазыг ховхлож унагах	м2	93.82
5	Хаалгыг буулгах	м2	44.63
6	Цонхыг задлаж буулгах	м2	107.64
7	Ханын плитан өнгөлгөөг буулгах	м2	29.32
8	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	564.82
9	Барилгын хог зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	564.82
10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	9.6
ТААЗНЫ ЗАСЛЫН АЖИЛ /10-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	441.19
2	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	456.9
3	Тааз эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай 2 удаа будах	м2	456.9
4	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	15.71
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ /10-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3 давхар шиллэгээтэй вакцм цонх угсрах Ц-10 Ц-11 Ц-12	м2	107.64
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	107.64
3	Цонх буулгахад амалгааг чулуунхөвөнгөөр дулаалах	м2	60.6
4	Цонхны гадна амалгааг металл хавтангаар бүрэх	м	121.2
5	Өнгөлгөөтэй хаалга Х-8,Х-10, Х-12, угсрах	м2	27.72
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	27.72
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	15
8	Хамгаалалтын хаалга Х-6 угсрах	ш	4
9	Металл рамтай шилэн хана угсрах ШХ-5, ШХ-6, ШХ-7	м2	75.54
10	Ердийн нугастай шилэн хаалга угсрах	м2	7.56
11	Цонхны амалгааны шаврын засвар	м2	75.9
12	Цонх амалгааны гадаргууг шүршигчээр будах	м2	75.9
13	Цонхонд өнгөлсөн чулуун тавиур суулгах	м2	27.4
ШАЛНЫ АЖИЛ /10-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	456.9
2	Ариун цэврийн өрөөний шал плита цавуугаар наах 300х300мм	м2	15.71
3	Ариун цэврийн өрөөний шаланд ус тусгаарлалт хийх	м2	15.71
4	Шаланд 600х600плита цавуугаар наах	м2	112.11
5	Шаланд 800х800плита цавуугаар наах	м2	13.59
6	Чулуун гадаргуутай хулдаас нааж шал хийх	м2	255.55
7	Шаланд хивсэнцэр наах	м2	59.94
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ /10-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	83.61
2	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	7.83
3	Шинээр угсарсан ханыг зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	15.66
4	Хуучин хана гипсэн хавтангаар тэгшилгээ хийх	м2	472.56

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Шинээр угсарсан хананд замаск тэгшилгээ хийх	м2	167.22
6	Өнгөлгөөний хавтан /тоногтой/ хана бүрэх	м2	420.91
7	Багана рек хавтангаар бүрэх б=5мм	м2	34.15
8	Өнгөлгөөний ядон сайдинг хавтан б=12мм өнгөлөх	м2	20.66
9	Халаах хэрэгслэлийн модон хаалт хийх	м2	25.08
10	Обой наах	м2	457.76
11	Хананд плита наах	м2	78.39
12	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	8.1
ШАТНЫ ХОНГИЛЫН АЖИЛ /10-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагч түрхэх	м2	124.5
2	Ханыг мөн өнхөрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	124.5
3	Таазыг мөн шүршигчээр ердийн будах	м2	32.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ /11-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана буулгах	м3	52.33
2	Шалны өнгөлгөөг буулгах	м2	150.4
3	Паркетан шал задлаж буулгах	м2	326.45
4	Хуучин гипсэн таазыг ховхлож унагах	м2	160.95
5	Хаалгыг буулгах	м2	48.72
6	Цонхыг задлаж буулгах	м2	107.64
7	Ханын плитан өнгөлгөөг буулгах	м2	29.32
8	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	525.05
9	Барилгын хог зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	525.05
10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	8.92
ТААЗНЫ ЗАСЛЫН АЖИЛ /11-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	472.02
2	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	487.73
3	Тааз эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай 2 удаа будах	м2	487.73
4	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	15.71
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ /11-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3 давхар шиллэгээтэй вакцм цонх угсрах Ц-10 Ц-11 Ц-12	м2	107.64
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	107.64
3	Цонх буулгахад амалгааг чулуунхөвөнгөөр дулаалах	м2	60.6
4	Цонхны гадна амалгааг металл хавтангаар бүрэх	м	121.2
5	Өнгөлгөөтэй хаалга Х-8,Х-10, Х-12, угсрах	м2	22.05
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	22.05
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	12
8	Хамгаалалтын хаалга Х-6 угсрах	ш	4
9	Металл рамтай шилэн хана угсрах ШХ-5, ШХ-6, ШХ-8, ШХ-9, ШХ-10, ШХ-11, ШХ-12, ШХ-13	м2	109.35
10	Ердийн нугастай шилэн хаалга угсрах	м2	23.73
11	Цонхны амалгааны шаврын засвар	м2	75.9
12	Цонх амалгааны гадаргууг шүршигчээр будах	м2	75.9
13	Цонхонд өнгөлсөн чулуун тавиур суулгах	м2	27.4
ШАЛНЫ АЖИЛ /11-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	435.4
2	Ариун цэврийн өрөөний шал плита цавуугаар наах 300х300мм	м2	15.71
3	Ариун цэврийн өрөөний шаланд ус тусгаарлалт хийх	м2	15.71
4	Шаланд 600х600плита цавуугаар наах	м2	9
5	Шаланд 800х800плита цавуугаар наах	м2	13.59
6	Чулуун гадаргуутай хулдаас нааж шал хийх	м2	333.91
7	Шаланд хивсэнцэр наах	м2	63.19
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ /11-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	100.4
2	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	0.46
3	Шинээр угсарсан ханыг зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	0.92

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Хуучин хана гипсэн хавтангаар тэгшилгээ хийх	м2	292.17
5	Шинээр угсарсан хананд замаск тэгшилгээ хийх	м2	200.8
6	Өнгөлгөөний хавтан /тоногтой/ хана бүрэх	м2	267.73
7	Багана рек хавтангаар бүрэх б=5мм	м2	26.81
8	Өнгөлгөөний ядон сайдинг хавтан б=12мм өнгөлөх	м2	20.66
9	Халаах хэрэгслэлийн модон хаалт хийх	м2	25.08
10	Обой наах	м2	343.77
11	Хананд плита наах	м2	78.18
12	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	8.1

ШАТНЫ ХОНГИЛЫН АЖИЛ /11-Р ДАВХАР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагч түрхэх	м2	124.5
2	Ханыг мөн өнхөрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	124.5
3	Таазыг мөн шүршигчээр ердийн будах	м2	32.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ /13-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана буулгах	м3	6.4
2	Шалны өнгөлгөөг буулгах	м2	284.85
3	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	284.85
4	Хуучин ханын цаас хуулах	м2	434.28
5	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	284.85
6	Барилгын хог зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	284.85
7	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	4.84
ТААЗНЫ ЗАСЛЫН АЖИЛ /13-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	284.85
2	Тааз эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай 2 удаа будах	м2	284.85
ШАЛНЫ АЖИЛ /13-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	284.85
2	Чулуун гадаргуутай хулдаас нааж шал хийх	м2	284.85
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ /13-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор талын хананд шаврын засварыг шохойн-цементэн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх	м2	43.47
2	Хананд замаск тэгшилгээ хийх	м2	434.28
3	Хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	434.28
ШАТНЫ ХОНГИЛЫН АЖИЛ /13-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагч түрхэх	м2	142.56
2	Ханыг мөн өнхөрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	142.56
3	Таазыг мөн шүршигчээр ердийн будах	м2	45.54

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТ БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаах хэрэгсэл буулгах	1 ш	90
2	Ган яндан хоолойг буулгах dy15-25мм	м	400
3	Ган яндан хоолойг буулгах dy200мм	м	4
4	Ус хувиарлагч ф-200-250 буулгах	ш	6
5	Бөмбөлгөн хаалт буулгах dy65-150мм ([k1=0.4])	ш	23
1,1 Б-БЛОК /ЗООРЬ, 1,2,3-Р ДАВХАР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой ган яндан угсрах ГОСТ 10704-91 T=200°C; P=1.6МПа	м	330
2	D=20мм голчтой ган яндан угсрах ГОСТ 10704-91 T=200°C; P=1.6МПа	м	70
3	D=25мм голчтой ган яндан угсрах ГОСТ 10704-91 T=200°C; P=1.6МПа	м	40
4	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	440
5	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	440
6	Хоолойг хамгаалах бүрхүүлээр бүрэх	м2	23.08
7	Халаах хэрэгсэл угсрах 22/400/500 T=100°C; P=1.0МПа	ш	7
8	Халаах хэрэгсэл угсрах 22/600/500 T=100°C; P=1.0МПа	ш	2
9	Халаах хэрэгсэл угсрах 22/800/500 T=100°C; P=1.0МПа	ш	5
10	Халаах хэрэгсэл угсрах 22/900/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	4
11	Халаах хэрэгсэл угсрах 22/1000/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	4
12	Халаах хэрэгсэл угсрах 22/1100/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	8
13	Халаах хэрэгсэл угсрах 22/1200/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	9
14	Халаах хэрэгсэл угсрах 22/1400/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	5
15	Халаах хэрэгсэл угсрах 22/1600/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	21
16	Халаах хэрэгсэл угсрах 22/1800/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	3
17	Халаах хэрэгсэл угсрах 22/2000/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	1
18	Халаах хэрэгсэл угсрах 33/700/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	1
19	Халаах хэрэгсэл угсрах 33/1000/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	1
20	Халаах хэрэгсэл угсрах 33/1200/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	20
21	Халаах хэрэгсэл угсрах 33/1400/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	5
22	Халаах хэрэгсэл угсрах 33/1600/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	3
23	Халаах хэрэгсэл угсрах 33/1800/500 t=100°c; p=1.0мпа	ш	2
24	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах ГОСТ 10704-91 T=200°C; P=1.6МПа	ш	202
25	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	8
26	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	6
27	Автомат хий авагч тавих ф15мм	ш	2
УС ХУВИАРЛАГЧИЙН ЗАНГИЛАА-1,2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хувиарлагч угсрах dy273x8.0мм, L=1.2м ГОСТ 10704-91 L=1.2м	ш	2
2	Бөмбөлгөн хаалт угсрах d80мм	ш	2
3	Бөмбөлгөн хаалт угсрах d100мм	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=150мм байрлуулах	ш	2
5	Юүлэгч хаалт тавих dy=25мм T=150°C; P=1.6МПа	ш	2
6	Монометр	ш	2
7	Термометр	ш	2
УС ХУВИАРЛАГЧИЙН ЗАНГИЛАА-3,4			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хувиарлагч угсрах dy219x7.0мм L=1.4м ГОСТ 10704-91 L=1.4м	ш	2
2	Бөмбөлгөн хаалт угсрах d100мм	ш	4
3	Юүлэгч хаалт тавих dy=25мм T=150°C; P=1.6МПа	ш	2
4	Монометр	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Термометр	ш	4
УС ХУВИАРЛАГЧИЙН ЗАНГИЛАА-5,6			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хувиарлагч угсрах $dy219 \times 7.0$ мм, L=2.2м ГОСТ 10704-91 L=2.2м	ш	2
2	Бөмбөлгөн хаалт ф65мм байрлуулах	ш	5
3	Бөмбөлгөн хаалт ф80мм байрлуулах	ш	7
4	Юүлэгч хаалт тавих $dy=25$ мм T=150°C; P=1.6МПа	ш	2
5	Монометр	ш	14
6	Термометр	ш	8
ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ялтсан узельтэй 1740 квт хэрэгцээний халаалтын дулаан солилцуурыг суурилуулж холбох жин	ш	1
2	Балансын хаалт $dy150$ мм тавих	ш	1
3	D=150мм голчтой ган яндан угсрах ГОСТ 10704-91	м	24
4	D=200мм голчтой ган яндан угсрах ГОСТ 10704-91	м	18
5	Автомат хий авагч тавих	ш	4
6	Хоолойг хамгаалах бүрхүүлээр бүрэх	м2	22.6
ХОЛИГЧ НАСОСНЫ ЗАНГИЛАА-1 ӨНДӨР ТАЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган бөмбөлгөн хаалт ф-150мм байрлуулах	ш	3
2	Хог шүүгч $dy150$ мм	ш	2
3	Даралтат тохируулах хаалт угсрах $dy80$ мм Danfoss, AFPB/VFQ2, KVs=55м3/ц	ш	1
4	Ц.мотортой автомат хаалт угсрах $dy80$ мм	ш	1
5	Насос Q=35м ³ /ц, H=8м, Nu=1.5кВт суурилуулах Danfoss UPS80-120F	ш	1
6	Балансын хаалт $dy150$ мм тавих	ш	1
7	Үл буцах хаалт ф100мм байрлуулах	ш	1
8	Автомат удирдлага /мэдрэгчийн хамт/ RVD-120	ш	1
9	Манометр	ш	3
10	Термометр	ш	3
ХОЛИГЧ НАСОСНЫ ЗАНГИЛАА-2 НАМ ТАЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган бөмбөлгөн хаалт ф-150мм байрлуулах	ш	3
2	Хог шүүгч $dy150$ мм	ш	2
3	Даралтат тохируулах хаалт угсрах $dy80$ мм Danfoss, AFPB/VFQ2, KVs=55м3/ц	ш	1
4	Ц.мотортой автомат хаалт угсрах $dy80$ мм	ш	1
5	Насос Q=35м ³ /ц, H=8м, Nu=1.5кВт суурилуулах Danfoss UPS80-120F	ш	1
6	Балансын хаалт $dy150$ мм тавих	ш	1
7	Үл буцах хаалт ф100мм байрлуулах	ш	1
8	Автомат удирдлага /мэдрэгчийн хамт/ RVD-120	ш	1
9	Манометр	ш	3
10	Термометр	ш	3
БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агааржуулалтын сувгийг задлах	м2	981
2	Сорох сэнс задлаж буулгах	ш	11
3	Агаар оруулах төхөөрөмж буулгах.	ш	2
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс L=4000м ³ /ц N=3.53 кВт	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Агаар сорох гадна сараалж угсрах 600х300мм	ш	1
3	Сэнсний зөөлөн холбоос хийх L=0.15м, 700х400мм	ш	2
4	Аэродинамик дуу намсгагч 700х400мм	ш	1
5	Үл буцаах хавхлага 600х300мм	ш	1
6	Агаар сорох сараалж угсрах 150х200мм	ш	18
7	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 200х200мм	м2	30.4
8	Агаар дамжуулах хоолойн отвод 200х200мм	ш	20
9	Агаар дамжуулах гуравлагч 200х200х200мм	ш	1
10	0.7мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 400х200мм, 400х300мм, 600х300мм	м2	72.48
11	Агаар дамжуулах хоолойн отвод 400х200мм, 400х300мм, 600х300мм	ш	4
12	Агаар дамжуулах гуравлагч 400х200х400мм	ш	2
13	Агаар дамжуулах хоолойг шилжвэр 200х200-400х200мм, 400х100-400х300мм, 400х300мм-600х300мм, 600х300-700х400мм	ш	5
14	Хоолойн дулаалга б=0,03м	м2	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2,4,5,6,8,9,10,11,13-28

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс L=700м3/цаг, Nu=0.07кВт	ком	8
2	Агаар сорох сэнс L=1000м3/цаг, Nu=0.11кВт	ком	15
3	Агаар сорох гадна сараалж угсрах ф200мм	ш	20
4	Агаар сорох гадна сараалж угсрах ф250мм	ш	2
5	Сараалж угсрах ф100мм	ш	7
6	Сараалж угсрах ф150мм	ш	130
7	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф100мм	м2	1.38
8	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф150мм	м2	148.4
9	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф200мм	м2	180
10	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф250мм	м2	26.7
11	Агаар дамжуулах уян хоолой угсрах ф150мм	м2	25
12	Аэродинамик дуу намсгагч ф200мм	ш	19
13	Аэродинамик дуу намсгагч ф250мм	ш	2
14	Үл буцаах хавхлага ф200мм суулгах	ш	20
15	Үл буцаах хавхлага ф250мм суулгах	ш	2
16	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн отвод ф150мм, ф200мм, ф250мм	ш	143
17	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч ф150х100х150мм, ф200х100х200мм, ф200х150х200мм, ф250х150х250мм	ш	97
18	Хоолойн дулаалга б=0,03м	м2	40

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс L=1500м3/цаг, Nu=0.6кВт	ком	1
2	Сэнсний зөөлөн холбоос хийх L=0.15м, 500х300мм	ш	2
3	Агаар сорох гадна сараалж угсрах ф250мм	ш	1
4	Сараалж угсрах ф150мм	ш	10
5	Үл буцаах хавхлага ф250мм суулгах	ш	1
6	Цахилгаан клапан автомат, 220В DFF200	ш	1
7	Аэродинамик дуу намсгагч 500х300мм	ш	1
8	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф150мм	м2	6.6
9	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф200мм	м2	14.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф250мм	м2	17.27
11	Агаар дамжуулах уян хоолой угсрах ф150мм	м2	2.355
12	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн отвод ф150мм, ф200мм, ф250мм	ш	17
13	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч ф200х150х200мм, ф250х150х250мм, ф250х200х250мм	ш	9
14	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжвэр ф150-ф200мм, ф200-ф250мм, ф250-500х300мм	ш	5
15	Хоолойн дулаалга б=0,03м	м2	3

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс L=100м3/цаг, Nu=40Вт /Үл буцах хавхлагатай/	ком	5
2	Агаар сорох гадна сараалж угсрах ф200мм	ш	1
3	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф150мм	м2	0.7
4	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф200мм	м2	8.2
5	Агаар дамжуулах уян хоолой угсрах ф100мм	м2	2.51
6	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч ф200х150х200мм	ш	3
7	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжвэр ф150-ф200мм	ш	1
8	Хоолойн дулаалга б=0,03м	м2	5

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-7

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс L=1500м3/цаг, Nu=0.6кВт	ком	1
2	Сэнсний зөөлөн холбоос хийх L=0.15м, 500х300мм	ш	2
3	Гадна сараалж угсрах 400х200мм	ш	1
4	Сараалж угсрах ф150мм	ш	8
5	Үл буцах хавхлага 400х200мм	ш	1
6	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф150мм	м2	1.41
7	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф200мм	м2	7.54
8	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф250мм	м2	13.35
9	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 400х200мм	м2	2.4
10	Агаар дамжуулах уян хоолой угсрах ф150мм	м2	1.88
11	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн отвод ф150мм, ф250мм, 400х315мм	ш	15
12	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч ф200х150х200мм, ф250х150х250мм, ф250х200х250мм	ш	14
13	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжвэр ф150-ф200мм, ф200-ф250мм, ф250-400х315мм	ш	4
14	Хоолойн дулаалга б=0,03м	м2	5

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-12

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс L=1500м3/цаг, Nu=0.6кВт	ком	1
2	Сэнсний зөөлөн холбоос хийх L=0.15м, 500х300мм	ш	2
3	Гадна сараалж угсрах 400х200мм	ш	1
4	Сараалж угсрах ф150мм	ш	10
5	Үл буцах хавхлага 400х200мм	ш	1
6	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф150мм	м2	4.71
7	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф200мм	м2	36.42
8	0.7мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 400х200мм	м2	4.2
9	Агаар дамжуулах уян хоолой угсрах ф150мм	м2	2.35
10	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн отвод ф150мм, ф200мм,	ш	16
11	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч ф200х150х200мм, ф400х200х400мм	ш	9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжвэр ф150-ф200мм, ф250-400х200мм, ф400х200-500х300мм	ш	6
13	Хоолойн дулаалга б=0,03м	м2	5
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс L=100м3/цаг, Nu=40Вт /Үл буцах хавхлагатай/	ком	28
2	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф100мм	м2	6.59
3	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф150мм	м2	16.95
4	Агаар дамжуулах уян хоолой угсрах ф100мм	м2	8.79
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч ф200х150х200мм	ш	17
6	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжвэр ф150-ф200мм	ш	11
7	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн отвод ф100мм, ф150мм	ш	24
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс L=100м3/цаг, Nu=40Вт /Үл буцах хавхлагатай/	ком	8
2	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф100мм	м2	4.71
3	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф150мм	м2	8.47
4	Агаар дамжуулах уян хоолой угсрах ф100мм	м2	2.51
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч ф200х150х200мм	ш	4
6	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжвэр ф150-ф200мм	ш	3
7	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн отвод ф100мм, ф150мм	ш	15
15АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-4			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс L=100м3/цаг, Nu=40Вт /Үл буцах хавхлагатай/	ком	6
2	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф100мм	м2	6.28
3	Агаар дамжуулах уян хоолой угсрах ф100мм	м2	1.88
4	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн отвод ф100мм	ш	6
АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ О-1, К-1, ХМ-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах төхөөрөмж L=9000м3/цаг, Qхал=66.24кВт, Qхөр=22.5кВт	ком	1
2	Гадна сараалж 1000х500мм	ш	1
3	Дотор сараалж угсрах 400х200мм	ш	18
4	Гадна сараалж угсрах 800х400мм	ш	1
5	Цахилгаан клапан автомат, 220В 1000х500мм	ш	1
6	Гар хавхлага 800х400мм	ш	1
7	Сэнсний зөөлөн холбоос хийх L=0.15м, 1200х200мм	ш	1
8	Сэнсний зөөлөн холбоос хийх L=0.15м, 1200х400мм	ш	1
9	Сэнсний зөөлөн холбоос хийх L=0.15м, 600х600мм	ш	1
10	0.7мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 400х200мм, 630х315мм, 600х600, 800х400мм, 1000х500мм	м2	243.3
11	1.0 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах хоолой угсрах 1250х315мм	м2	4.38
12	Агаар дамжуулах хоолойн отвод 400х200мм, 600х315мм, 600х600мм, 800х400мм, 1000х500мм	ш	33
13	Агаар дамжуулах хоолойг шилжвэр угсрах 600х600-800х400мм, 1000х500-1200х200мм, 1000х500-1200х400мм	ш	3
14	Тоног төхөөрөмжийн 6м3 хүртэл эзэлхүүнтэй бетон суурь цутгах м200	м3	2.55
15	Цахилгааны самбар угсрах	ш	1
16	Хоолойн дулаалга б=0,03м	м2	252
АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ О-2			

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар оруулах сэнс L=1500м3/цаг, Nu=0.6кВт	ком	1
2	Сувгийн агаар халаагч байрлуулах 500х300мм EOS 50-158 15кВт	ш	1
3	Цахилгаан клапан автомат, 220В ф250мм	ш	1
4	Агаар шүүгч (уутан шүүр) 500х300мм	ш	1
5	Сэнсний зөөлөн холбоос хийх L=0.15м, 500х300мм	ш	2
6	Гадна сараалж угсрах ф250мм	ш	1
7	Сараалж угсрах ф150мм	ш	10
8	Аэродинамик дуу намсгагч 500х300мм	ш	1
9	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф150мм	м2	7.06
10	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф200мм	м2	11.3
11	Салхивчийн цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах ф250мм	м2	19.63
12	Агаар дамжуулах уян хоолой угсрах ф150мм	м2	2.355
13	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн отвод ф150мм, ф200мм, ф250мм	ш	15
14	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч ф200х150х200мм, ф250х150х250мм	ш	9
15	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжвэр ф150-ф200мм, ф200-ф250мм, ф250-500х300мм	ш	4
16	Хоолойн дулаалга б=0,03м	м2	50
17	Цахилгааны самбар угсрах	ш	1
ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМ / Ф-1-ЭЭС Ф-30, ХМ-1-ЭЭС ХМ-30 /			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазны фанкойл угсрах MCA3-18HRN1-2HP	ш	1
2	Таазны фанкойл угсрах MCD-24HRN1-3HP	ш	4
3	Таазны фанкойл угсрах MTI-24HWN1-Q (3hp)	ш	25
4	Хананд хөргөлтийн гадна төхөөрөмж байрлуулах	ш	31
5	Зэс хоолойны дулаалгын материал	м2	84.9
6	Агаар дамжуулах уян хоолой угсрах ф150мм	м2	414.5
7	Хоолойн дулаалга б=0,01м	м2	414.5
8	Агаар дамжуулах уян хоолой угсрах ф150мм	м2	58.9
9	Сувгийн агаар халаагч байрлуулах ф150мм 3.0кВт	ш	25
10	Цахилгаан клапан автомат, 220В Ф150	ш	25
11	Агаар оруулах гадна сараалж угсрах ф150мм	ш	25
12	Сараалж угсрах ф150мм	ш	130
13	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн отвод ф150мм	ш	275
14	Цахилгааны самбар угсрах	ш	10
ДУЛААН ХӨШИГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан дулаан хөшиг Nu=7.0 кВтсуурьлуулах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган яндан dy15-25	м	208
2	Цайрдсан ган яндан dy32-50	м	286
3	Цайрдсан ган яндан dy65-100	м	95
4	Угаалтуур буулгах	ш	32
5	Шүршүүр буулгах	ш	6
6	Суултуур буулгах	ш	30
7	Тосгуур буулгах	ш	5
8	Бохир усны ширмэн шугам буулгах Ф200	м	20
9	Бохир усны ширмэн шугам буулгах Ф50-100	м	90
ЦЭВЭР УС /АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчитгэсэн хуванцар яндан dy15 PPR, T=95°C, P=10МПа	м	238
2	Хүчитгэсэн хуванцар яндан dy20 PPR, T=95°C, P=10МПа	м	140
3	Хоолойг хамгаалах бүрхүүлээр бүрэх	м2	20
4	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	378
5	Булангын бөмбөлгөн хаалт PPR ф15мм байрлуулах	ш	106
6	Бөмбөлгөн хаалт dy20 PPR, T=95°C, P=10МПа байрлуулах	ш	20
7	Угаалтуурын ус холигч байрлуулах	1ш	31
8	Шүршүүрийн ус холигч байрлуулах	1ш	3
9	Тосгуурын ус холигч байрлуулах	1ш	6
10	Шалгах таглаа 400x400мм	ш	6
ЦЭВЭР УС /ГОЛ МАГИСТРАЛЬ ШУГАМ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган яндан dy20 ГОСТ3262-75	м	100
2	Цайрдсан ган яндан dy25 ГОСТ3262-75	м	10
3	Цайрдсан ган яндан dy32 ГОСТ3262-75	м	142
4	Цайрдсан ган яндан dy40 ГОСТ3262-75	м	22
5	Цайрдсан ган яндан dy50 ГОСТ3262-75	м	192
6	Цайрдсан ган яндан dy80 ГОСТ3262-75	м	17
7	Цайрдсан ган яндан dy100 ГОСТ3262-75	м	58
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	110
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	164
10	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	192
11	Хоолойг хамгаалах бүрхүүлээр бүрэх	м2	76.72
12	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	466
13	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	75
14	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм байрлуулах	ш	34
15	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм байрлуулах	ш	6
16	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм байрлуулах	ш	6
17	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм байрлуулах	ш	2
18	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм байрлуулах	ш	8
19	Бөмбөлгөн хаалт ф100мм байрлуулах	ш	3
20	Юүлэгч хаалт ф15мм байрлуулах	ш	38
ЦЭВЭР УС /ГАЛ УНТРААХ АВТОМАТ СИСТЕМ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Манометр	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Юүлэгч dy20	ш	2
3	Хий авагч тавих dy15	ш	1
4	Спринклерийн хошуу d=15мм байрлуулах	ш	44
5	Цайрдсан ган яндан dy25 ГОСТ3262-75	м	77
6	Цайрдсан ган яндан dy32 ГОСТ3262-75	м	37
7	Цайрдсан ган яндан dy40 ГОСТ3262-75	м	16
8	Цайрдсан ган яндан dy50 ГОСТ3262-75	м	4
9	Цайрдсан ган яндан dy70 ГОСТ3262-75	м	19
10	Цайрдсан ган яндан dy100 ГОСТ3262-75	м	91
11	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	77
12	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	53
13	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	4
14	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	134
15	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	110

НӨӨЦИЙН САВ, ӨРГӨЛТИЙН НАСОС, ГАЛЫН НАСОСНЫ ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын насос G=103.6м3/цаг, H=88м, Nu=37кВт	ком	2
2	Жокей насос G=3м3/цаг, H=30м, Nu=0.55кВт	ком	1
3	Галын усны нөөцийн сав V=60м3	ш	1
4	Бөмбөлгөн хаалт угсрах dy32	ш	2
5	Эрвээхэй хаалт угсрах dy100	ш	4
6	Үл буцаах хаалт dy32	ш	1
7	Үл буцаах хаалт dy100	ш	5
8	Ган хаалт/Gate/ dy100	ш	9
9	Хөвүүртэй хаалт dy100	ш	1
10	100мм голчтой спринклерийн удирдлагын зангилаа угсрах УУ-С100/1.6В-ВФ0.4	ш	1
11	Даралтын мэдрэгч	ш	1
12	Тэлэлтийн сав тавих 50Л	ш	1
13	Доод түвшний мэдрэгч	ш	1
14	Автомат удирдлагын самбар	ширхэг	1
15	Манометр	ш	3
16	Юүлэгч dy20	ш	2
17	Хий авагч тавих dy15	ш	2
18	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах /400ммx500ммx6200мм/ 5ш	м3	6.2

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угаалтуур тавих	1ш	30
2	Тусгай зориулалтын угаалтуур тавих	1ш	1
3	Суултуур тавих	1ком	25
4	Тусгай зориулалтын суултуур тавих	1ком	1
5	Тосгуур тавих	1ш	6
6	Шүршүүрийн тэвш трапны хамт тавих	1ш	3
7	Хөтөвч сифоны хамт тавих	1ш	11
8	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	46
9	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	53
10	Бохир усны хуванцар хоолой d-200	м	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ХУВААРИЛАХ САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP54 , 800 x 400 x180 мм	ширхэг	1
2	Оролт: автомат таслуур ВА88-37 3р/315А	ширхэг	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-35/315А	иж бүр	3
5	Оролт: автомат таслуур ВА 47-29 1р/25А	ширхэг	2
6	Оролт: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/10мА	ширхэг	1
7	Оролт: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/30мА	ширхэг	1
8	Оролт: автомат таслуур ВА47-100 3Р/25А	ширхэг	2
9	Оролт: автомат таслуур ВА47-100 3Р/32А	ширхэг	3
10	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3Р/80А	ширхэг	1
11	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3Р/100А	ширхэг	1
12	Оролт: автомат таслуур ВА88-35 3Р/200А	ширхэг	1

2.УДИРДЛАГЫН САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP31 600 x 400 x150мм	ширхэг	1
2	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3р/80А	ширхэг	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-32/80А	иж бүр	3
5	Групп: автомат таслуур ВА 47-100 2р/16А	ширхэг	4
6	Групп: автомат таслуур ВА47-100 3Р/100А	ширхэг	2

3.УДИРДЛАГЫН САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP31 600 x 400 x150мм	ширхэг	1
2	Оролт: автомат таслуур ВА47-100 3р/32А	ширхэг	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-32/32А	иж бүр	3
5	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 1р/16А	ширхэг	2
6	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/30мА	ширхэг	2

4.ГРУППЫН САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP31 600 x 400 x150мм	ширхэг	1
2	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3р/80А	ширхэг	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-32/80А	иж бүр	3
5	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 1р/25А	ширхэг	2
6	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/16А/10мА	ширхэг	1
7	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/16А/30мА	ширхэг	1
8	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3Р/100А	ширхэг	1

5.ГРУППЫН САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP31 600 x 400 x150мм	ширхэг	1
2	Ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP54 , 800 x 400 x180 мм	ширхэг	1
3	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3р/63А	ширхэг	1
4	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
5	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-33/63А	иж бүр	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 1р/25А	ширхэг	2
7	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 2р/20А	ширхэг	12
8	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 3р/32А	ширхэг	1
9	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/10МА	ширхэг	1
10	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/30МА	ширхэг	2

6.ГРУППЫН САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP31 600 x 400 x150мм	ширхэг	1
2	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3р/63А	ширхэг	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-33/63А	иж бүр	3
5	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 1р/16А	ширхэг	4
6	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 2р/20А	ширхэг	11
7	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/30МА	ширхэг	6

7.ГРУППЫН САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3р/80А	ширхэг	1
2	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
3	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-32/80А	иж бүр	3
4	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 1р/16А	ширхэг	4
5	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 2р/20А	ширхэг	15
6	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/10МА	ширхэг	1
7	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/30МА	ширхэг	6

8.ГРУППЫН САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP31 600 x 400 x150мм	ширхэг	1
2	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3р/32А	ширхэг	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-32/32А	иж бүр	3
5	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 1р/16А	ширхэг	3
6	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 2р/20А	ширхэг	9
7	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/30МА	ширхэг	3

9.ГРУППЫН САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP31 600 x 400 x150мм	ширхэг	1
2	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3р/80А	ширхэг	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-33/80А	иж бүр	3
5	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 1р/16А	ширхэг	3
6	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 2р/20А	ширхэг	13
7	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/10МА	ширхэг	1
8	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/30МА	ширхэг	5

10.ГРУППЫН САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP31 600 x 400 x150мм	ширхэг	1
2	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3р/80А	ширхэг	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-33/80А	иж бүр	3
5	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 1р/16А	ширхэг	3
6	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 2р/20А	ширхэг	13
7	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/10мА	ширхэг	1
8	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/30мА	ширхэг	6

11.ГРУППЫН САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP31 600 x 400 x150мм	ширхэг	1
2	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3р/80А	ширхэг	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-33/80А	иж бүр	3
5	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 1р/16А	ширхэг	3
6	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 2р/20А	ширхэг	14
7	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/10мА	ширхэг	1
8	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/30мА	ширхэг	6

12.ГРУППЫН САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP31 600 x 400 x150мм	ширхэг	1
2	Оролт: автомат таслуур ВА88-32 3р/32А	ширхэг	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-32/32А	иж бүр	3
5	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 1р/16А	ширхэг	3
6	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 2р/20А	ширхэг	14
7	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/10мА	ширхэг	1
8	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/30мА	ширхэг	6

13.ГРУППЫН САМБАР -1 ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ил тоноглох зэс шинтэй самбар IP31 600 x 400 x150мм	ширхэг	1
2	Оролт: автомат таслуур ВА47-100 3р/32А	ширхэг	1
3	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-32/32А	иж бүр	3
5	Групп: автомат таслуур ВА 47-29 1р/16А	ширхэг	3
6	Групп: автомат таслуур АД-12 2Р/20А/30мА	ширхэг	2

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд тоноглох 1200x120 лед гэрэлтүүлэгч 230В, 36вт, IP20	ш	390
2	Гипсэн таазанд тоноглох LED чийдэнтэй шигтгээ гэрэлтүүлэгч суурилуулах 230В , 16вт IP20	ш	380
3	Гипсэн таазанд тоноглох LED чийдэнтэй шигтгээ гэрэлтүүлэгч суурилуулах 230В , 15вт IP20	ш	125
4	Таазанд тоноглох мэдрэгчтэй LED гэрэлтүүлэгч 230В , 18вт IP65	ш	41
5	Таазанд тоноглох LED чийдэнтэй 30x30 хэмжээтэй гэрэлтүүлэгч 230В , 24вт IP20	ш	30
6	Таазанд тоноглох LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 24Вт IP20 230В	ш	61
7	Таазанд тоноглох лед туузан гэрэлтүүлэгч 230В, 24Вт IP>20	м	260
8	Таазанд тоноглох лед туузан гэрэлтүүлэгч 4*14Вт IP>20	м	98
9	Таазанд тоноглох лед туузан гэрэлтүүлэгч 1*14Вт IP>20	м	36
10	Толины гэрлийг суулгах 1*18Вт IP>20	ш	16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Хананд тавих ослын гэрэлтүүлэгч, 230В 8Вт IP20	ш	90
12	Хамгаалагдсан ил тоноглох нэг даралтат унтраалга тавих 230В, 16А, IP20	ширхэг	36
13	Хамгаалагдсан ил тоноглох хоёр даралтат унтраалга тавих, 230В, 16А, IP20	ширхэг	6
14	Далд тоноглох нэг даралтат унтраалга тавих, 230В, 16А, IP20	ширхэг	28
15	Далд тоноглох хоёр даралтат унтраалга тавих, 230В, 16А, IP20	ширхэг	104
16	Далд тоноглох дөрвөн даралтат унтраалга тавих, 230В, 16А, IP20	ширхэг	8
17	Хананд далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёр туйлт рокетка 16А 230В IP20	ширхэг	220
18	Далд тоноглох газардуулагч контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан розетка, 230В, 16А, IP44	ширхэг	25
19	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг угсрах	ш	615
20	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай утас 1*2.5мм ² ПВЗ-400В	м	9000
21	Мөн 1*4мм ² ПВЗ-400В	м	16500
22	Мөн 1*6мм ² ПВЗ-400В	м	865
23	2*2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой зэс утас ПВ1	м	9200
24	Зэс голтой, ВВГнг-Is тусгаарлагчтай утас 5х6мм.кв	м	83
25	Мөн 5*10мм ² ВВГнг-Is	м	104
26	Мөн 5*16мм ² ВВГнг-Is	м	197
27	Мөн 5*25мм ² ВВГнг-Is	м	501
28	Мөн 5*50мм ² ВВГнг-Is	м	35
29	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	15600
30	28мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	760
31	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	670
32	Цайрдсан ган кабелийн тавиур тагтай 300х150х3000мм	ш	175

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автомат телефон станц PBX-500 хэрэглэгч	ш	1
2	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефон хувиарлах хайрцаг байрлуулах ПЭ суурьтай DP-20 (CL-2.20F)	ш	2
3	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефон хувиарлах хайрцаг байрлуулах ПЭ суурьтай DP-30 (CL-2.30F)	ш	5
4	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефон хувиарлах хайрцаг байрлуулах ПЭ суурьтай DP-50 (CL-2.50F)	ш	1
5	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефон хувиарлах хайрцаг байрлуулах ПЭ суурьтай DP-200 (CL-2.200F)	ш	1
6	Телефон, интернэт хэрэглэгчийн хос розетка /4ш ялтастай коннектор/ Хананд	ш	77
7	Телефон, интернэт хэрэглэгчийн хос розетка /4ш ялтастай коннектор/ Шаланд	ш	126
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 4 судастай кабель JF20x2x0.5мм	100м	0.5
9	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 4 судастай кабель JF30x2x0.5мм	100м	3.5
10	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 4 судастай кабель JF50x2x0.5мм	100м	0.25
11	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 4 судастай кабель UTP CAT 4A 2x2x0.5мм	100м	38.2
КОМПЬЮТЕРЫН СҮЛЖЭЭ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах FDF 12 core	1шир-хэг	1
2	Компьютер сүлжээний ухаалаг сэлгэгч свич managed swltch-4port	ш	2
3	Компьютер сүлжээний ухаалаг сэлгэгч свич managed swltch-16port	ш	1
4	Компьютер сүлжээний ухаалаг сэлгэгч свич managed swltch-24port	ш	3
5	Компьютер сүлжээний ухаалаг сэлгэгч свич managed swltch-48port	ш	4
6	Хананд суурилуулах компьютерын сүлжээ, IPTV, телефон хэрэглэгчийн хос үүр	ш	10
7	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель UTP 4x2x0.5мм	100м	38.5
8	Шилэн кабель /дотор/ G657A1 (Indoor)	100м	3.3
IPTV			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гурвалсан үйлчилгээний төхөөрөмж /MDU 8/	ш	1
2	Компьютер сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж swltch-4port	ш	6
3	Хананд далд суурилуулах IPTV хэрэглэгчийн үүр	ш	11
4	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель UTP 4x2x0.5мм	100м	5.1
НЭВТРЭХ СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ухаалаг цоож хаалганд угсрах / түлхүүр, товчлуур карт уншигчтай/	ш	2
2	Нэвтрэх системийн модуль угсрах / 8 гаралттай нэгтгэгч/	ш	1
3	Нэвтрэх системийн программ бүхий компьтер /Иж бүрэн I7/	ш	1
4	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай ПВХ-дан бүрхүүлтэй 8 судалтай утас UTP 4x2x0.5мм	100м	0.5
ГАЛЫН БОЛОН ХАМГААЛАТЫН ДОХИОЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	1
2	Галын дохиоллын дэд станц 20бүс хянах	ш	4
3	Утаа мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй ГД-н мэдээлэгч	ш	240
4	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй ГД-н мэдээлэгч	ш	32

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Гараар удирдах галын дохиолол мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	13
6	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	13
7	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай ПВХ-дан бүрхүүлтэй 8 судалтай кабель 2x1.5мм	100м	25
8	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай ПВХ-дан бүрхүүлтэй тосон кабель RS-485	100м	2
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	12 чиглэл ажиглалтын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах NVR-12 channel	ш	1
2	48 чиглэл ажиглалтын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах NVR-48 channel	ш	3
3	Хяналтын компьютер /Иж бүрэн/	ш	2
4	Ханын дэлгэц 42" Inch	ш	4
5	Ханын дэлгэц 24" Inch	ш	7
6	Сүлжээний салаалах төхөөрөмж роe switch 4port	ш	1
7	Сүлжээний салаалах төхөөрөмж роe switch 8port PSw-8	ш	5
8	Сүлжээний салаалах төхөөрөмж роe switch 16port	ш	2
9	Сүлжээний салаалах төхөөрөмж роe switch 8port SW-8	ш	1
10	Компьютер сүлжээний ухаалаг сэлгэгч switch-48port	ш	1
11	Хана ба багананд кабелийн шууд залгаа хийх 10x2	ш	2
12	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж угсрах MCO 10/100/1000Mbps	1 кон-нектор	2
13	Дотор суурилуулах эргэх хөдөлгөөний хяналтын камер /IP camer/	ш	89
14	Гадна суурилуулах эргэх хөдөлгөөний хяналтын камер /IP camer/	ш	1
15	Нүүр царай таних зориулалттай хяналтын камер /IP camer/	ш	2
16	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель UTP 4x2x0.5мм	100м	23
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригчийн системийн удирдлагын пульт 12хүртэлх суваг холбох	ш	2
2	Өсгөгч /200watt/ суурилуулах	ш	1
3	Өсгөгч / 350watt/ суурилуулах	ш	1
4	Микрофон угсрах	ш	2
5	Гэмтэл хязгаарлагч угсрах	ш	1
6	Таазанд далд суурилуулах чанга яригч 6W	ш	79
7	Угсралтын кабель утас 2x2.5мм	100м	6.8
ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дохиоллын станц угсрах	ш	1
2	Дохиоллын станцын удирлагын гар угсрах	ш	1
3	Ус алдалт мэдрэх төхөөрөмж угсрах	ш	12
4	Гэрэл болон хөдөлгөөн мэдрэгч угсрах	ш	4
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ тосон кабель RS-485	100м	2
БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд угсардаг холбооны давхар хоорондын хайрцаг 800(h)x600x150мм	ш	8
2	Холбооны босоо хайрцаг RACK-12 unIt угсрах	ш	4
3	Холбооны босоо хайрцаг RACK-6 unIt угсрах	ш	1
4	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ Ф16мм	м	5530
5	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ Ф22мм	м	5000
6	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ Ф50мм	м	380
7	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч / UPS, 220В, P=3kW/	ш	2
8	Кабелийн тавиур угсрах /металл/ 300мм L=2	ш	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Газардуулгын зэс голтой, ПВ тусгаарлагчтай утас 1*16мм ²	м	80
---	---	---	----