

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах М-350	м3	27.83
2	Арматурчилал / орцын нормоос илүү /	тн	4.07
3	Ус цуглуулах суваг цутгах М-350	м3	3.09
4	Арматурчилах	тн	0.1696
5	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.117
6	Төмөр хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.117
7	Усны нөөцийн савны төмөр бетон суурь цутгах М-350	м3	5.39
8	Арматурчилал / орцын нормоос хасах /	тн	-0.993
9	Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетоноо суурь цутгах м-350	м3	8.65
10	Арматурчилал / орцын нормоос илүү /	тн	1.15
11	3м хүртэл өндөр 300мм хүртэл зузаан төмөр бетон хана Х-1 цутгах м 350	м3	4.17
12	Арматурчилал / орцын нормоос хасах /	тн	-0.55
13	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	98

ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн хөнгөн бетон блокоор хана өрөх	м3	48.51
2	20см-ийн зузаантай хөнгөн бетон блок хана өрөх	м3	8,87
3	1½-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	27.78
4	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0,425
5	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон ялуу цутгах М-250	м3	1.36
6	Арматурчилал / орцын нормоос илүү /	тн	0,05
7	Ялуу Я15.12.14	ш	11
8	Ялуу Я18.12.14	ш	15

ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рамын гаргалгаа арматурчлал	тн	2,73
2	Бетон хүчилт цутгах М-351	м3	40,12
3	Нормоос илууг арматурчилах	тн	3.04

4	Төмөр бетон багана цутгах М350	м3	15.78
5	Арматурчилах /ормын нормд нэмэх /	тн	3,7
6	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М350	м3	39.8
7	Нормоос илууг арматурчилах	тн	2.73
8	Төмөр бетон паралелд цутгах М-350	м3	11.85
9	Нормоос илууг арматурчилах	тн	0.39

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	293.76
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээнд нэмэх /дараагийн 5мм-т/	м2	1468.8
3	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	293.76
4	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч техноэласт ЭПП 1 үе хийх	м2	293.76
5	Хөөсөнцөр EPS хавтангаар дээврийн дулаалга 150 мм хийх	м2	293.76
6	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	36
7	Дээврийн бетон тэгшилгээ арматурчлах	м2	293.7
8	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх	м2	293.76
9	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	293.76
10	Ус чийг тусгаарлагч даавуун суурьтай дээврийн уян хучилт хийх /Техноэласт ЭПП.ЭКП/	м2	293.76
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	252
12	Салхивчийн яндан өрөх	м2	4.83
13	Мөн гараар ердийн шааардах	м2	4.83
14	Шавардлзгатай хана шохойн будгаар, гар аргаар будах	м2	4.83
15	Парпед төмөрлөх	М2	67

ШАЛНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгах БМ-350	м3	36.91
2	Арматурчилах	тн	1.67
3	Бетон шалны тэгшилгээ 50мм хийх БМ-150	М3	13,93
4	Шал резин будгаар гараар будах	м2	261.12

5	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	3.26
6	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	14.28
7	Нүхэн дээр төмөр сараалж тавих	тн	0.162

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакуум цонх угсрах	м2	10,8
2	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	1.92
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	10.08
4	Дотор шилэн хана хаалганы хамт хийх	м2	8.2
5	Дотор хананд 3 м2 хүртэж талбайтай хаалга усрах Х2	м2	2.88
6	Хамгаалалтын төмөр хаалга ГХ-1 /1х2,1м/	ш	3
7	Дэлгэдэг дулаалгатай , явган хаалгатай төмөр хаалга ГХ2 /2,8х2.95м/	1 блок	2
8	2м2 хүртэл талбайпгай бургэд хаалга суулгах Х1	ш	2
9	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	29.06

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	333.38
2	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд хар саарал өнгийн гантиг чулуун хавтан наах	м2	8.82
3	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	290

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосгон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	401.5
2	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	7.68
3	Амалгаа тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	7.68

4	Шавардсан хана өншин тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	М2	379,72
5	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	270
6	Эмульсэн будгаар тааз будах	м2	270
7	Хана таазанд замаск хийх	м2	649.72
8	Метал дүүжин тааз	М2	3,2
9	Хавтанцарыг /ллита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	21.78
10	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	226

БУСАДАЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч бетон цутгах	м3	11.22
2	Дээвэрт гарах шат бэлтгэж угсрах	тн	0.239
3	Мөн шзтыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.239
4	Довжоо цутгах М-350	м3	4.19
5	Арматурчилал / орцын нормоос илүү /	тн	0.101
6	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.027
7	Доажоог гантг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	24.9
8	Төмөр бетон бүс цутгах М-350	м3	7.74
9	Арматурчилал / орцын нормоос илүү /	тн	0.91
10	Өрөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	28
11	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	3.8

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	0=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	33
2	0=20мм голчтой хапаалтын ган яндан угсрах	м	65
3	0=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
4	Халаалтын системийг усаар угаах	м	118
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф15-25мм	м	118
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф15	м2	1.55
7	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20	м2	4.082
8	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25	м2	1,57
9	Яндан хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар 2 дахин будах	м2	7.202
10	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	2
11	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2

12	Ус юулэгч d=25мм байрлуулах	ш	4
13	Хий аагч тааих ф15мм	ш	9
14	Автомат хий авагч тавих ф15мм	ш	2
15	Ялтсан радиатор 22-500-700 мм-ийг угсрах	ш	8
16	Ялтсан радиатор 22-500-500 мм-ийг угсрах	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой 100x150 б=0.5мм	м2	5
2	Сараалж150x150	ш	2
3	Зонт угсрах	ш	2
4	Дерлектор №2 ф200мм угсрах	ш	3
5	D=15мм голчтой хуванцар хоолой	м	15

ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30.6
2	D=15мм голчтой цайрдоан ган хоолой угсрах	м	42.2
3	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	28.8
4	Усан хангамжнйн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф15-20мм	м	101.6
5	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	101.6
6	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	5
7	Угаагуурын холигч байрлуулэх	1ш	1
8	Босоо душны холигч байрлуулах	1ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=100мм голчтой паластмасан хоолой угсрах	м	18.6
2	D=50мм голчтой паластмасан хоолой угсрах	м	2
3	Холбох хэрэгсэлийн голч d=50-100мм тавих	ш	9
4	Суултуур байрлуулах	1ком	1
5	Угаагуур сифоны хамт тааих	1ш	1
6	Душ угсрах хаалттай	ш	1

**ХОЛИГЧ НАСОСНЫ АЖИЛ /НЭГДСЭН КЛИНИК. НЭГДСЭН ЛАБОРАТОРЫН
БАРИЛГАД /**

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Насос Q= 44м3/цаг H=69.6м ,P=15kW CR-64-3-1 A-F-A-E-HQQE	ш	3 .
2	Хог шүүгч ф125мм тавих	ш	1
3	Автомат хаалт d=125мм байрлуулах	ш	1
4	Ган хаалт d=50мм байрлуулах	ш	3
5	Унд ус хэрэглээний цэвэр ус хадгалах сав 4500x4000x2000 сав угсрах	ш	1
6	D=70мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	25
7	Цайрдсан ган яндам хоолойн голч d=125мм угсрах	м	30
8	Ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	17.74
9	Манометр	ш	8
10	Хөвүүрт клапан d=70мм байрлуулах	ш	1
11	Ус юүлэгч хаалт d=40мм байрлуулах	ш	4
12	Үл буцах хаалт d=50мм тавих	ш	7

УС ХЭМЖҮҮРИЙН ЗАНГИЛАА

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усны хэмжүүрийн зангилаа угсрах	ш	1
2	Автомат хаалт ф70 байрлуулах	ш	1
3	Үл буцах хаалт d=70мм тавих	ш	1
4	Голч-70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	3

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий хуваарилах самбар ЕХС.1 1600x800x800	ком	1
2	Гэрэлтүүлгийн самбар IP54, ЩМ -3 ГС-1 650x500x220	ком	1
3	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар. IP54, ОГС-1 ЩМП-2 500x420x220	ком	1
4	Удирдлагын самбар -1	ширхэг	1
5	Идэвхит чадлын олон тарифт электрон тоолуур 380В, 5а	ш	1
6	Амперметр, вольтметр угсрах	ш	4
7	2*36вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч Л-1,IP20	ш	3

8	1*60Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй таазанд тоноглох бүрхүүтэй гэрэлтуулэгч Л-2.1P54	ширхэг	6
9	1*60Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч Л-3, IP54	ширхэг	3
10	1*100Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй таазанд тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтуулэгч Л-4, IP54	ширхэг	16
11	1*18вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч	ширхэг	2
12	2 байртай газрдуулгын контакттай далд тоноглох разетка 250В,25А	ш	6
13	1 байртай газардуулгын контакттай разетка, (далд), хамгаалалтын тагтай 250В 1х25А	ширхэг	2
14	Ердийн нэг даралтат унтрээлгэ 220В, /далд/	ширхэг	4
15	Ердийн хоёр даралтат унтраалга 220В, IP31 /далд/	ширхэг	2
16	Хамгаалагдсан нэг даралтат унтраалга 250в, 10а	ширхэг	5
17	Хамгаалагдсэн ховр даралтат унтраагя 250в, 10а	ширхог	3
18	Хамгаалагдсан 3-н даралтат унтраалга 250в, 10а	ширхэг	3
19	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 1*2.5мм2 хөндлөн огтлолтой цахилгзан дамжуулах утас	м	200
20	2.5мм2 нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сувлэх	м	1300
21	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 1*4мм2 хөндлөн огтлолтой цахилгаан дамжуулах утас	м	100
22	1*4мм2 огтлолтой зэс дамжуулагчтай дараагийн утас сувлэх	м	400
23	Зэс дамжуулагчтай поливинилхлорид тусгаарлагчтай, давхар бүрээстэй, гал дэмждэггүй кабель ВВГ нг /А/-LS- 3*2.5мм2	м	120
24	Зэс дамжуулагчтай поливинилхлорид тусгаарлагчтай, давхар бүрээстэй, гал дэмждэггүй кабель ВВГ нг /А/-LS- 5*2.5мм2	м	34
25	Зэс дамжуулагчтай поливинилхлорид тусгаарлагчтай. давхар бүрээстэй, гал дэмждэггүй кабель ВВГ нг -/А/-LS- 5*4мм2	м	96

26	Зэс дамжуулагчтай поливинилхлорид тусгаарлагчтай, давхар бүрээстэй, гал дэмждэггүй кабель ВВГ нг -/А/-LS- 5*6мм2	м	8
27	Зэс дамжуулагчтэй поливинилхлорид тусгаарлагчтай, давхар бүрээстэй, гал дэмждэггүй кабель ВВГ нг -/А/-LS- 5*10мм2	м	56
28	Зэс дамжуулагчтэй поливинилхлорид тусгаарлагчтай, давхар бүрээстэй, гал дэмждэггүй кабель ВВГ нг -/А/-LS- 5*35мм2	м	18
29	Утас сүвлэх пластмссам хоолой угсрах. д-15мм	м	500
30	Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. д-20мм	м	100
31	10мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	50
32	35мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
33	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-15 мм	м	200
34	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-20 мм	м	100
35	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-25 мм	м	100
36	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-32 мм	м	50
37	Утас салбарлах хайрцагтавих У197	ш	10
38	Унтраалга розетка далд тавих хайрцаг IP21	ш	25
39	Зэсэдсэн туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх 25*4 мм	м	200
40	Зэсэдсэн туузан төмрөөр хийсэн газардуулга 40*4 мм	м	165
41	Зэсэдсэн 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулэгчийг гар ажилгаагаар зсүх	ш	32
42	Зэсэдсэн төмөр ф12мм	м	160
43	Кабелийн тавиур 100*100*3000	ш	7
44	Кабелийн тавиур 100*400*3000	ш	7
45	Газардуулгын шуудуу ухах	м3	15
46	Шуудуу нухийг эргүүлж булах	м3	14

ТЕЛЕФОН БОЛОН КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютер, телефоны хосолсон розетка хананд суурилуулах	ш	2
2	Шилэн кабелийн жампер кабеяь FC-SC 3м/3м SM	ш	1

3	Компьютерийн сүлжээний кабель utp CAT-6	100м	0.5
4	Пластмассан нимгэн ханатай уян хоолой ф16мм	м	50
5	Компьютерийн сүлжээний гигабит манзжед сэлгэгч /Edge Switsh-5 16 port /	ш	1
6	IP Phone	ш	2

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	7суегаар дорс бичих, хадгалах төхөөрөмж NVR	ш	1
2	Барилгын дотор суурилуулах хөдөлгөөний хяналтын дуран 5 Mpxel-с багагүй TCP/P PoE	ш	2
3	Барилгын гадна суурилуулах хөдөлгөөний хяналтын дуран 5 Mpxel-с багагүй TCP/P PoE	ш	4
4	NVR -ын бичлэгийн программ сервер компьютер I7	ком	1
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP Cat6 /дотор	100м	0.5

ТЕЛЕФОН БОЛОН КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютер, телефоны хосолсон розетка хананд суурилуулах	ш	2
2	Шилэн кабелийн жампер кабель FC-SC 3м/3m SM	ш	1
3	Компьютерийн сүлжээний кабель utp CAT-6	100M	0,5
4	Пластмассан нимгэн ханатай уян хоолой ф16мм	м	50
5	Компьютерийн сүлжээний гигабит манажед сэлгэгч /Edge Switsh-5 16 port/	ш	1
6	IP Phone	ш	2

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	7сүвгаар дорс бичих, хадгалах төхөөрөмж NVR	ш	1
2	Барилгын дотор суурилуулах хөдөлгөөний хяналтын дуран 5 Mpxel-с багагүй TCP/P PoE	ш	2

3	Барилшн гадна суурилууях хөдөлгөөний хяналтын дуран 5 Mpxel-с багагүй TCP/P PoE	ш	4
4	NVR -ын бичлэгийн программ сервер компьютер I7	ком	1
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP Cat6 /дотор суурилуулах/	100м	0.5
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8 судастай утас UTP Cat6 /гадна суурилуулах/	100м	1.5
7	Пластмассан нимгэн ханатай уян хоолой ф16мм	м	200

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хаяглагддаг хүлээн авах станц /NFS-3030 Intelilgent addressable fire alarm system/	ком	1
2	Хаяглагддаг гал ын дохиолол хүлээн авах гехөөрөмжийг суури луулах кабинет / Aset - LFAP Standard /	ком	1
3	Хаяглагддаг оролт, гаралтын модуль 4090-9118	шир	2
4	Хаяглагддаг тусгаарлах модуль 4090-9116	шир	1
5	Хаяглагддаг галын утаа мэдрэгч	ш	11
6	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээллэгч	ш	2
7	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	2
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй бүрээстэй утас ZR-DJVVR 1x2x1.5	100м	2
9	Пластмассан нимгэн ханатай уян хоолой ф22мм	м	200
10	Шилэн кабель 2 core	100м	0.7

АУС-1 АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбар 450x500мм	ширхэг	1
2	Аетоматыг ВА47-29 2P 6A	ш	1
3	Тэжээдийн блок 12/24В	шир	1
4	Програмчлагдах логик контроллбр PLC TM172 PDG 42G	шир	1
5	Дохионы гэрэлтүүлэг AL22 ногоон	ширхэг	1
6	Завсрын реле, суурь 24V	шир	4

7	24" дэлгэцтэй 10-р үеийн компьютер	ком	1
---	------------------------------------	-----	---

ДАРЛТ БАРИХ НАСОСНУУДЫН УДИРДЛАГЫН САМБАР

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбар 450*800мм	ширхэг	1
2	Горим сонгох түдхүүр 3-н тавилттай, 1 талдаа 4 ND контакттай	ширхэг	4
3	Автомэт ВА47-29 3P 2.5A	ш	4
4	Тэжээлийн блок 12/24В	шир	2
5	Контактор К1,К2,К3,К4 3х380В 2.5А	ш	4
6	Дохионы гэрэлтүүлэг AL22 когон, улаан	ширхэг	8
7	Давтамж хувиргагч	ширхэг	9
8	Завсрын реле, суурь 244	шир	4
9	Дулааны реле	шир	4

КАБЕЛИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сүлжээний кабель utp CAT-6, 4x2x0.5	100м	0.2
2	Контроль кабель 2x1.5 экрантай	100м	3
3	Тэжээлийн кабель 3x2.5+1x1.5мм	м	1
4	Сигнал кабель 4x1.5мм	м	100
5	Монтажны кабель 1x1.5мм	100м	3
6	Монтажны кабель 2x1.5мм	100м	2

БУСАД АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбар 1800*1500*500мм / 3 хаалгатай /	ширхэг	1
2	Кабелийн хоолой ф20	м	300
3	Розетка тавих	ширхэг	1
4	Аатомакийн сүлжээний 1Г бит сэлгэгч PoE 8 port	ш	1
5	Кабелийн тавиур 100x200	ш	8
6	Кабелийн тавиур 100x100x3000	ш	7

ХАЛААЛТЫН ДУЛААНЫ ЗАНГИЛААНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	ХХУ-ны ялтсан уе халаагуур N=1600 кВт	ш	2
2	ХХУ-ны 1-р шатны ялтсан ус хзлаагуур N=500 кВт	ш	2
3	ХХУ-ны 2-р шатны ялтсан ус халаагуур N=500 кВт	ш	2

4	Агаар сэлгэлтийн ялтсан ус халаагч N=6000 кВт	Ш	2
5	Халаалтын системийн сүлжээний насос Q=49.1м3/цаг H=34м ,N=1,5кВт TP65-340/2	Ш	2
6	ХХУ-ны системийн эргэлтийн насос G=27м3/цаг H=12м N=1.5кВт TP40-270/2	Ш	2
7	Агаар сэлгэлтийн дулаан хангамжийн системийн сүлжээний насос G=160м3/цаг H=36м N-1.5кВт TP100-360/2	Ш	2
8	Даралтын зөрүү тохируулах хаалт d=50мм /DPCV, KV=6.5м3/цаг/	Ш	1
9	Температур тохируулах аавтомат хаалт d=50мм /TCV, KV=25м3/цаг / халаалтын систем	КОМ	1
10	Температур тохируулах автомат хаалт d=50мм /TCV. KV=14м3/цаг / ХХУ-ны систем	КОМ	1
11	Температур тохируулах аавтомат хаалт d=50мм /TCV, KV=80м3/цаг / агаар сэлгэлтийн систем	КОМ	1
12	Даралт тэнцүүлэх тэлэлтийн сав V=100л	Ш	1
13	Даралт тэнцүүлэх тэлэлтийн сав V=150л	Ш	1
14	Даралт барих системийн насос Q=37.2м3/цаг H=23м ,N=3кВт TP65-230/2	Ш	2
15	Даралт барих системийн насос Q=7.7м3/цаг H=8м N=0,25кВт TP32-80/2	Ш	2
16	Насосны дуу намдаагч угсрах.	Ш	12
17	Дулааны тоолуур угсрах G=50м3/цаг	Ш	1
18	Нэмэлт усны гоолуур ф50мм	Ш	1
19	Аваарын клапан d-32мм байрлуулах	Ш	2
20	Аваарын клапан d-25мм байрлуулах	Ш	2
21	Балансын хаалт угсрах ф100мм	Ш	2
22	Балансын хаалт угсрах ф150мм	Ш	2
23	Бөмбөлгөн хаалт d=150мм бэйрлуулах	Ш	17
24	Бөмбөлгөн хаалт d=125мм байрлуулах	Ш	13
25	Бөмбөлгөн хаалт d=100мм байрлуулах	Ш	14
26	Бөмбөлгөн хаалт d=76 мм байрлуулах	Ш	6
27	Үл буцаах хаалт d=80мм тавих	Ш	2
28	Үл буцаах хаалт d=100мм тавих	Ш	6
29	Үл буцаах хаалт d=150мм тавих	Ш	4
30	Ус юүлэгч d=25мм	Ш	5
31	Ус юүлэгч d=40мм	Ш	5
32	Ус юүлэгч d=50мм	Ш	9
33	Хог шүүгч ф100мм тааих	Ш	2
34	Хог шуугч ф150мм тавих	Ш	4
35	Агаар гаргагч ф20мм тавих	Ш	4

36	Агаар гаргэгч ф15мм тавих	ш	6
37	Гадна ба дотор агаарын температур мэдрэгч	шир	2
38	Температурын датчик	шир	3
39	Манометр	ш	8
40	Термометр	ш	8
41	Тоолуурын самбар угсрах	ш	1

ЯНДАН ХООЛОЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	50
2	Ганяндан хоолойн голч d=125мм угсрах	м	55
3	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	60
4	Цайрдсан ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	30
5	Цайрдсан ган яндан хоолойн голч d=125мм угсрах	м	25
6	Цайрдсан ган отвод ф100мм угсрах	ш	10
7	Цайрдсан ган отвод ф125мм угсрах	ш	10
8	Ган отвод ф125мм угсрах	ш	10
9	Ган отвод ф76мм угсрах	ш	18
10	Ган отвод ф150мм угсрах	ш	10