

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЗРЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	3869
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1694
3	20см 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	115.6
4	3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	70.32
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	178.4
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	1008
7	Булах хаяавч шал довжооны доорхи хөрсийг гараар тэгшлэх, нягтруулах	м3	4084.5
8	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор дутах шороог ухаж шороог автосамосвалд ачиж ирэх	м3	2387
<b>СУУРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлтгэл бетоны доор хар цаасаар 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	1128
2	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	50.89
3	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	320.8
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	14.16
5	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	18.92
6	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах м250	м3	76.4
7	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.26
8	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	25.63
9	Бетон шугаман суурь цутгах хамар ханын	м3	61.5
10	Бетон шугаман суурь арматурчилах	тн	4
11	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	0.99
12	Бетон шугаман суурь цутгах шс2-5	м3	3.53
13	Шатны гаргалгаа арматурчилах	тн	0.026
14	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	1.2
15	Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	6.3
16	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.369
17	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	4.3
18	Нэвтрэх сувгийн бетон хана цутгах	м3	19.8
19	Бетон арматурчилах	тн	3.38
20	Суурийн ханын дотор XPS хөөсөнцөр хавтангаар бүрэх 10см	м2	998.4
21	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	1001.47
22	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /Суурь, зоорийн хананы хөрстэй харьцах хэсэгт/	м2	1268
23	Хаяавч бетон цутгах м150	м3	36.2
24	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	362
25	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	103.2
<b>РАМЫН АЖИЛ А БЛОК</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гаргалгаа арматурчилал	тн	1.156
2	Төмөр бетон багана цутгах м250	м3	62.12
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	10.32
4	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	132
5	Хучилтын нэмэлт арматурчилал	тн	0.964
6	Төмөр бетон хүчилт цутгах м250	м3	221.51
7	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	13.5
8	Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед	м3	20.51
9	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.388
<b>ШАТ, ДОВЖОНЫ АЖИЛ</b>			

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	7.36
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.328
<b>РАМЫН АЖИЛ В БЛОК</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гаргалгаа арматурчилал	тн	0.954
2	Төмөр бетон багана цутгах м250	м3	52.42
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	7.902
4	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	94.8
5	Төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах м250	м3	0.72
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.03
7	Хучилтын нэмэлт арматурчилал	тн	0.646
8	Төмөр бетон хүчилт цутгах м250	м3	130.58
9	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	6.45
10	Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед	м3	19.5
<b>ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	7.1
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.27
<b>РАМЫН АЖИЛ С БЛОК</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гаргалгаа арматурчилал	тн	0.75
2	Төмөр бетон багана цутгах м250	м3	39.6
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	7.66
4	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	51.2
5	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	4.271
6	Төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах м250	м3	0.81
7	Хучилтын нэмэлт арматурчилал	тн	0.426
8	Төмөр бетон хүчилт цутгах м250	м3	129.99
9	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	6.7
10	Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед	м3	11.32
11	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.367
<b>ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	8.41
<b>РАМЫН АЖИЛ Е БЛОК</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гаргалгаа арматурчилал	тн	0.621
2	Төмөр бетон багана цутгах м250	м3	28.38
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	4.63
4	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	50.75
5	Төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах м250	м3	5.67
6	Хучилтын нэмэлт арматурчилал	тн	0.064
7	Төмөр бетон хүчилт цутгах м250	м3	34.56
8	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.68
9	Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед	м3	23.72
10	Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах МДН	тн	7.567
11	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	7.567
12	Гадна төмөр шат угсрах	тн	2.25
13	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.5
14	Хучилтын настил төмөр	м2	229
15	Төмөр бетон хүчилт цутгах м250	м3	27.48

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.432
<b>РАМЫН АЖИЛ D БЛОК</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гаргалгаа арматурчилал	тн	0.528
2	Төмөр бетон багана цутгах м250	м3	29.46
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	5.1
4	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	43.03
5	Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед	м3	17.98
6	Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах МДН	тн	16.51
7	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	16.51
8	Хучилтын настил төмөр	м2	413
9	Төмөр бетон хүчилт цутгах м250	м3	49.56
10	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.83
11	Төмөр бетон хана цутгах м250	м3	20.5
<b>РАМЫН АЖИЛ НАЛУУ ПАНДУСНЫ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гаргалгаа арматурчилал	тн	0.325
2	Төмөр бетон багана цутгах м250	м3	13.19
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	4.585
4	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	33.8
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах м250	м3	29.61
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	2.244
7	Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед	м3	8.52
<b>ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	300мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	488.75
2	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	584
3	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	109
4	240мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	258.9
5	1/2-ын тоосгоор салхивчний хана арматургүй өрөх	м2	195
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 15	ш	71
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 22	ш	84
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу31	ш	1
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 25	ш	16
10	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	72
11	12-н ханын бэхэлгээ, тор	тн	10.6
12	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	114.12
<b>ДЭЭВРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	2495
2	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	2281.2
3	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	34230
4	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	2281.2
5	XPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 50-200мм	м2	2281.2
6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	2460
7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	79842
8	Хавтгай гадаргууд торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	2281.2
9	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	2281.2
10	Дээврийг 2 үе халааж наадаг хар цаас наах	м2	2281.2
11	Салхивчийн суваг ц/шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	8.8
12	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	74

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Салхивч хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	74
14	Салхивч төмөрлөх	м2	20.5
15	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	204.8
<b>ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-150мм	м2	2485
2	1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	2485
3	Эрдэс хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах d-150мм	м2	397.96
4	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	397.96
5	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх парпедний дээгүүр	м2	668.85
6	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	976.3
7	Шавардсан гадаргууд хөрсжүүлэлт хийх	м2	146.4
8	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	146.4
9	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	158.5
10	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр шат угсрах	м2	1572
11	Дээвэрт гарах төмөр шат угсрах	тн	0.254
12	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.254
13	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	71
<b>ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	487.7
2	Шилэн гулдмайгаар хамар хана өрөх	м2	45.75
3	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	82
4	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	533.45
5	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	145.1
6	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	114
7	Дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах	м2	108.8
8	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	69.2
9	3.6м2 хүртэл талбайтай Гадна дулаалгатай металл хаалга суулгах	ш	6
10	Гадна дулаалгатай металл хаалга суулгах	ш	1
11	ГШХ 1.-6 гадна металл рамтай шилэн хана хаалга	м2	82.9
12	Металл рамтай ;дотор шилэн хана хаалга угсрах	м2	99.7
13	Дотор металл хаалга суулгах	ш	7
14	Вакум гэгээвч угсрах	м2	12
15	Тусгай металл хаалга суулгах	ш	2
<b>ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	2010
2	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	156.5
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	5813
4	Цутгамал ханын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	103
5	Багана дн ны гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	1528
6	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	293
7	Эмульсэн будгаар шавардсан амалгааг 100 % багсаар будах	м2	293
8	Таазыг эмульсэн будгаар будах	м2	2010
9	Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг будах багана дн	м2	7443
10	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийх	м2	205
11	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	205
12	Урлаг заалны таазанд дуу тусгаарлагч хавтан хийх	м2	162

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	78.1
14	Шатны шавардсан хэсэгт эмульсэн будгаар 100 % багсаар будах	м2	78.1
15	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	196.4

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус тусгаарлалт мембранаар хийх	м2	2102.55
2	Хрс хавтангаар дулаан дулаан тусгаарлалт хийх /20-22 кг/м3 нягтай/ 100	м2	2102.55
3	Бетон шал цутгах м250 200mm	м3	420
4	Хавтгай гадаргууд торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	2102.55
5	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	2102.55
6	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	21025
7	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх	м2	238
8	Бетон шаланд толин өнгөлгөө хийх	м2	3172.5
9	Гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	228
10	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	238
11	Хуйлмал хулдаас нааж шал хийх	м2	2990.16
12	Зүймэл хулдаас нааж шал хийх 30*30	м2	182.3
13	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих 50*50	м2	387.5
14	Ислэг хавтангаар тэгшилгээ хийх	м2	387.5
15	Спортын зориулалтын хавтан шал шахаж хийх	м2	387.5
16	Тайзны шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих	м2	64
17	Модон шал шахах	м2	64
18	Модон гадаргууг 2 үе лакдах	м2	64
19	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	128.92
20	Технологийн хөндий шал хийх	м2	3.91
21	Бетон шалыг тусгай зориулалтын / хатуу / будгаар будах 3 үе, 3 мм зузаан	м2	73.2
22	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	13.8

**БУСАД АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	23.9
2	АЦӨ -ний тусгай тоноглолын бариул 600мм тогтоох	иж бүрдэл	2
3	Барилгын шовыг хананд шүршдэг хөөсөн дулаалга хийх	м2	10
4	Дотор шатны төмөр хайс угсрах	у\м	45.5
5	Довжооны төмөр хайс хийх	у\м	53
6	Довжррны гишгүүрт гантиг хавтан наах	м2	100.2
7	Гадна шатны төмөр угсрах	тн	2.2
8	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.2
9	Гадна шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.42
10	Төмөр хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.42
11	Налуу шатны шилэн хашлага, хайс угсрах	м2	128
12	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах	ш	4
13	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	616.92

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /СПОРТ ЗААЛ/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	170
2	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	92
4	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	160
5	Яндангийн голч-20мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	200
6	Яндангийн голч-32мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	92
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	160
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	28.64
9	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	33.79
10	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	44.09
11	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	452
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
13	Балансын хаалт ф20 мм тавих	ш	16
14	Ус юүлэгчтэй хаалт ф25мм	ш	24
15	Автомат хий авагч ф15мм	ш	4
16	Радиаторын хий авагч	ш	16
17	Ширмэн радиатор	Экм	128.96
18	Радиатор гадаргуу 2 удаа будах	м2	120.64
19	Вентиль голч d=20мм тавих	ком	64
<b>ХАЛААЛТЫН АЖИЛ - В БЛОК /БАРУУН ХЭСЭГ/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф25 угсрах	м	19
2	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф32 угсрах	м	22
3	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф40угсрах	м	14
4	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф50 угсрах	м	160
5	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	36.64
6	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	215
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	4
8	Балансын хаалт ф40 мм тавих	ш	2
9	Балансын хаалт ф32 мм тавих	ш	2
10	Балансын хаалт ф25 мм тавих	ш	2
11	Ус юүлэгчтэй хаалт ф25мм	ш	10
12	Автомат хий авагч ф15мм	ш	2
13	Радиаторын хий авагч	ш	21
14	5 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	1
15	6 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	2
16	3 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	1
17	Хуваарилах коллекторын бөмбөлгөн хаалт тавих	ш	8
18	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	220
19	Хуванцар хоолойн дулаалга	м2	33.22
20	Ширмэн радиатор	Экм	82.46
21	Радиатор гадаргуу 2 удаа будах	м2	77
22	Булангийн винтель ф15мм	ш	42
<b>ХАЛААЛТЫН АЖИЛ - Е,С БЛОК /ЗҮҮН ХЭСЭГ/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф25 угсрах	м	7
2	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф32 угсрах	м	30
3	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф40угсрах	м	14



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф50 угсрах	м	100
5	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф63угсрах	м	60
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	34.64
7	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	151
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	60
9	Холбох хэрэгсэл ф63мм	ш	12
10	Холбох хэрэгсэл ф75мм	ш	2
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4
12	Балансын хаалт ф50 мм тавих	ш	2
13	Балансын хаалт ф32 мм тавих	ш	4
14	Ус юүлэгчтэй хаалт ф25мм	ш	10
15	Автомат хий авагч ф15мм	ш	2
16	Радиаторын хий авагч	ш	30
17	7 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	3
18	8 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	1
19	Хуваарилах коллекторын бөмбөлгөн хаалт тавих	ш	8
20	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	600
21	Хуванцар хоолойн дулаалга	м2	90.6
22	Ширмэн радиатор	Экм	127.72
23	Радиатор гадаргуу 2 удаа будах	м2	62
24	Булангийн винтель ф15мм	ш	60

**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ - А,С БЛОК /УРД БОЛОН ЗҮҮН ХЭСЭГ/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф32 угсрах	м	40
2	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф40 угсрах	м	32
3	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф50 угсрах	м	24
4	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	13.51
5	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	96
6	Балансын хаалт ф32 мм тавих	ш	8
7	Ус юүлэгчтэй хаалт ф25мм	ш	8
8	Радиаторын хий авагч	ш	27
9	8 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	2
10	6 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	1
11	5 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	1
12	Хуваарилах коллекторын бөмбөлгөн хаалт тавих	ш	8
13	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	660
14	Хуванцар хоолойн дулаалга	м2	99.66
15	Ширмэн радиатор	Экм	115.94
16	Радиатор гадаргуу 2 удаа будах	м2	109
17	Булангийн винтель ф15мм	ш	54

**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ - А,В БЛОК /БАРУУН БОЛОН УРД ХЭСЭГ/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф32 угсрах	м	40
2	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф40 угсрах	м	36
3	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф50 угсрах	м	96
4	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	24.7
5	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	172
6	Балансын хаалт ф32 мм тавих	ш	8
7	Ус юүлэгчтэй хаалт ф25мм	ш	8
8	6 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	4
9	Хуваарилах коллекторын бөмбөлгөн хаалт тавих	ш	8

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	664
11	Хуванцар хоолойн дулаалга	м2	100.26
12	Ширмэн радиатор	Экм	104.47
13	Радиатор гадаргуу 2 удаа будах	м2	97.7
14	Булангийн винтель ф15мм	ш	48
<b>ХАЛААЛТЫН АЖИЛ - В,А,С,Е БЛОК /ХОЙД ХЭСЭГ/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф25 угсрах	м	42
2	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф32 угсрах	м	62
3	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф40угсрах	м	100
4	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф50 угсрах	м	65
5	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф63угсрах	м	40
6	Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф75угсрах	м	8
7	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	38.01
8	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	269
9	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	48
10	Холбох хэрэгсэл ф63мм	ш	12
11	Холбох хэрэгсэл ф75мм	ш	8
12	Бөмбөлгөн хаалт ф63 мм тавих	ш	4
13	Балансын хаалт ф40 мм тавих	ш	10
14	Ус юүлэгчтэй хаалт ф25мм	ш	14
15	Радиаторын хий авагч	ш	64
16	6 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	7
17	7 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	1
18	5 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	1
19	4 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	1
20	Хуваарилах коллекторын бөмбөлгөн хаалт тавих	ш	20
21	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	710
22	Хуванцар хоолойн дулаалга	м2	107.21
23	Ширмэн радиатор	Экм	259.16
24	Радиатор гадаргуу 2 удаа будах	м2	242
25	Булангийн винтель ф15мм	ш	128
<b>УСАН ХАЛААГЧИЙН ХЭСЭГ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	100
2	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	11
3	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	190
4	Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах	м	18
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	54.44
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	64.24
7	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	319
8	Холбох хэрэгсэл ф65мм угсрах	ш	8
9	Бөмбөлгөн хаалт ф50 мм тавих	ш	4
10	Ус юүлэгчтэй хаалт ф25мм	ш	4
11	Хий авагч	ш	10
12	Температур мэдрэгч	ш	5
13	Зэвэрдэггүй уян хоолой угсрах	м	22
14	Эргэлтийн насос суурилуулах	ш	5
15	Гурван талт тохируулгатай хаалт ф32мм байрлуулах	ш	3
16	Гурван талт тохируулгатай хаалт ф40мм байрлуулах	ш	3



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	4
18	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	6
<b>ХӨРГӨЛТИЙН ТӨХӨӨРӨМЖ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фанкойл Q -5.5 kw 220 N-5.6 W	ком	1
2	Хөргөлтийн машин Q -5.5 kw 220 N-5.6 W	ком	1
3	D=6.35 -12,7 мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	4
4	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	0.6
5	Удирдлага	ш	3
6	D=20 мм голчтой хийн яндан угсрах	м	8
<b>ДУЛААНЫ ОРОЛТЫН УЗЕЛЬ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны электрон тоолуур	ш	1
2	Дулааны тоолуурын хянах самбар	ширхэг	1
3	Магниттай хог шүүгч ф100 тавих	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	4
5	Монометрын кран	ш	6
6	16 ата хүртэл хэмжих пуржинт монометр	ш	6
7	Мөнгөн уст механикийн термометр оправын хамт	ш	5
8	Ус юүлэгч ф40 мм тавих	ш	2
9	Температурын датчик	шир	2
10	Хий авагч	ш	2
11	Насос G=16.4м3/цаг H=6м	ш	1
12	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	6
<b>ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН ХЭСЭГ /ХУВААРИЛАХ КОЛЛЕКТОР/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуваарилах коллектор ф100	ш	4
2	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	1.35
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=75мм байрлуулах	ш	2
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=63мм байрлуулах	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	8
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	2
8	Балансын хаалт ф75 мм тавих	ш	2
9	Балансын хаалт ф63 мм тавих	ш	2
10	Балансын хаалт ф50 мм тавих	ш	8
11	Балансын хаалт ф65 мм тавих	ш	2
12	Ус юүлэгч хаалт ф40мм тавих	ш	4
13	Ус юүлэгч хаалт ф25мм тавих	ш	12
14	Монометр	ш	14
15	Манометрийн хаалт	ком	14
16	Термометр	ш	14
<b>АГААР СЭЛГЭЛТ /0-1 0-4/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	30.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	30.2
3	Сараалж 200x200 f=0.0294м2	ш	3
4	Сараалж 250x200 f=0.0368м2	ш	8
5	Сэнс U=400V, I=4.1A, N=2.5kw, L=2400м3/ц, P=380Па	ком	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Зөөлөн холбоос	ш	2
7	Цахилгаан агаар халаагч 400V, N=16.2kВт	ш	1
8	Усан агаар халаагч Q=17.6kВт	ш	1
9	Агаар шүүгч L=2400м <sup>3</sup> /ц	ш	1
10	Хавхлага 600x350	ш	1
11	Агаар оруулах сараалж 600x350	ш	1
12	Сэнс U=400V, I=1.0A, N=0.6kw, L=900м <sup>3</sup> /ц, P=160Па	ком	1
13	Зөөлөн холбоос	ш	2
14	Цахилгаан агаар халаагч 400V, N=13kВт	ш	1
15	Агаар шүүгч L=900м <sup>3</sup> /ц	ш	1
16	Хавхлага 500x250	ш	1
17	Агаар оруулах сараалж 500x250	ш	1
18	Инвертор	ш	2

## АГААР СЭЛГЭЛТ /0-2 0-3/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м <sup>2</sup>	8.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м <sup>2</sup>	8.8
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м <sup>2</sup>	79.9
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м <sup>2</sup>	79.9
5	Тохируулгатай сараалж 400x200 f=0.0604м <sup>2</sup>	ш	3
6	Тохируулгатай сараалж 300x200 f=0.0449м <sup>2</sup>	ш	6
7	Тохируулгатай сараалж 250x250 f=0.0466м <sup>2</sup>	ш	6
8	Сэнс U=400V, I=4.1A, N=2.5kw, L=2600м <sup>3</sup> /ц, P=420Па	ком	1
9	Зөөлөн холбоос	ш	2
10	Цахилгаан агаар халаагч 400V, N=18kВт	ш	1
11	Усан агаар халаагч Q=19.1kВт	ш	1
12	Агаар шүүгч L=2600м <sup>3</sup> /ц	ш	1
13	Хавхлага 600x350	ш	1
14	Агаар оруулах сараалж 600x350	ш	1
15	Сэнс U=400V, I=6.0A, N=3.6kw, L=3650м <sup>3</sup> /ц, P=480Па	ком	1
16	Зөөлөн холбоос	ш	2
17	Цахилгаан агаар халаагч 400V, N=25kВт	ш	1
18	Усан агаар халаагч Q=27kВт	ш	1
19	Агаар шүүгч L=3650м <sup>3</sup> /ц	ш	1
20	Хавхлага 700x400	ш	1
21	Агаар оруулах сараалж 700x400	ш	1
22	Инвертор	ш	2

## АГААР СЭЛГЭЛТ /0-5/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м <sup>2</sup>	74.1
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м <sup>2</sup>	74.1
3	Галын хавхлага 400x250	ш	2
4	Галын хавхлага 300x200	ш	2
5	Сараалж 250x250 f=0.0466м <sup>2</sup>	ш	8
6	Сэнс U=400V, I=4.1A, N=2.5kw, L=2580м <sup>3</sup> /ц, P=380Па	ком	1
7	Зөөлөн холбоос	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Цахилгаан агаар халаагч 400V, N=18kVm	ш	1
9	Усан агаар халаагч Q=22.2kVm	ш	1
10	Агаар шүүгч L=2580м3/ц	ш	1
11	Хавхлага 600х350	ш	1
12	Агаар оруулах сараалж 600х350	ш	1
13	Инвертор	ш	1
14	СО2 мэдрэгч	ш	1

**АГААР СЭЛГЭЛТ /0-6/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	77.4
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	77.4
3	Галын хавхлага 300х200	ш	2
4	Галын хавхлага 250х250	ш	1
5	Сараалж 250х250 f=0.0466м2	ш	10
6	Сэнс U=400V, I=4.1A, N=2.5kw, L=2930м3/ц, P=400Па	ком	1
7	Зөөлөн холбоос	ш	2
8	Цахилгаан агаар халаагч 400V, N=20.0kVm	ш	1
9	Усан агаар халаагч Q=25.1kVm	ш	1
10	Агаар шүүгч L=2930м3/ц	ш	1
11	Хавхлага 600х350	ш	1
12	Агаар оруулах сараалж 600х350	ш	1
13	Инвертор	ш	1
14	СО2 мэдрэгч	ш	1

**АГААР СЭЛГЭЛТ /С-2/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	37.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	37.2
3	Сараалж 250х250 f=0.0466м2	ш	1
4	Сараалж 200х200 f=0.0294м2	ш	2
5	Зонт 1800х900	ш	2
6	Галын хавхлага 500х300	ш	2
7	Тос баригч шүүлтүүр 500х300	ш	1
8	Сэнс U=400V, I=4.1A, N=2.5kw, L=4200м3/ц, P=250Па	ком	1
9	Зөөлөн холбоос	ш	2
10	Инвертор	ш	1

**АГААР СЭЛГЭЛТ /ЕСС/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	269.7
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	269.7
3	Сараалж 300х200 f=0.0569м2	ш	12
4	Сараалж 250х250 f=0.0466м2	ш	9
5	Сараалж 200х200 f=0.0294м2	ш	88
6	Сараалж 150х150 f=0.0157м2	ш	2
7	Сараалж 200х150 f=0.0216м2	ш	10
8	Сэнстэй сараалж 200х200 f=0.0294м2	ш	3
9	Хоолойн дулаалга	м2	60

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Дефлектор ф200	ш	1
<b>АГААР СЭЛГЭЛТ /С-3,4,4*,5,6,7/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	49.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	49.2
3	Уян хоолой ф150	ш	21
4	Сараалж 200x200 f=0.0294м2	ш	19
5	Зонт 600x600	ш	2
6	Галын хавхлага 150x200	ш	2
7	Тэнхлэгийн сэнс P=70W, U=230V	ком	8
8	Зөөлөн холбоос	ш	16
<b>АГААР СЭЛГЭЛТ /С-1/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	30.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	30.2
3	Тохируулгатай сараалж 300x200 f=0.0449м2	ш	6
4	Сэнс U=400V, I=2.38A, N=1.4kw, L=2000м3/ц, P=380Па	ком	1
5	Зөөлөн холбоос	ш	2
6	Инвертор	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=15 мм голчтой угсрах	м	196
2	Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах	м	132
3	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	131
4	Цайрдсан ган хоолой D=32мм голчтой угсрах	м	66
5	Цайрдсан ган хоолой D=40мм голчтой угсрах	м	16
6	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	231
7	Цайрдсан ган хоолой d=65 угсрах	м	44
8	Яндангийн голч-25мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	459
9	Яндангийн голч-32мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	82
10	Яндангийн голч-50мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	231
11	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	120.38
12	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	142.05
13	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	11.63
14	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	816
15	Ган булан ф65мм	ш	13
16	Бөмбөлгөн хаалт ф15 мм тавих	ш	23
17	Бөмбөлгөн хаалт ф20 мм тавих	ш	13
18	Бөмбөлгөн хаалт ф25 мм тавих	ш	16
19	Бөмбөлгөн хаалт ф32 мм тавих	ш	6
20	Бөмбөлгөн хаалт ф50 мм тавих	ш	8
21	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм PROFECTION	м	201
22	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25мм MNS ISO15874:2007	м	66
23	Аваарын хаалт ф15 мм тавих	ш	168
24	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	42
25	Гар угаагуурын холигч байрлуулах	ш	4
26	Тосгуурын холигч байрлуулах	ш	10
27	Тосгуурын холигч /үйлчлүүлэгчийн/	ш	3
28	Душны холигч	1ш	5
29	Услах кран голч d=25мм	ш	1
30	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	15
31	Ус хэмжээний зангилаа	иж бүрэн	3
УСАН САНГИЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	5
2	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	4
3	Ган булан ф100мм	ш	1
4	Усан сан W=28м3	ш	1
5	Хөвүүрт хаалт ф65мм	ш	1
6	Бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	2
7	Фланцтай ган хаалт ф65мм	ш	4
8	Фланцтай ган хаалт ф100мм	ш	2
9	Үл буцах хаалт ф65мм	ш	2
10	Хоолой ба фланцны голч d=65мм угсрах	1 хол- боос	12
11	Хоолой ба фланцны голч d=100мм угсрах	1 хол- боос	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Хоолой ба фланцны голч d=150мм угсрах	1 хол-боос	4
13	Бетон дэр /3900x400x500h/	ш	5
14	Унд ахуй, галын усны насос Q=9.0м3/цаг, H=26м	ш	2
<b>БОХИР УСНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	258
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	180
3	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	62.05
4	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	9
5	Трап /голч-100мм/ тавих	1ш	3
6	Агаар оруулах төхөөрөмж ф50мм	1ш	1
7	Угаагуур, уян холбоос, сифоны хамт	1ш	23
8	Угаагуур, уян холбоос, сифоны хамт /АЦӨ-нд дөрвөлжин тавцантай/	1ш	12
9	Угаагуур, уян холбоос, сифоны хамт /хүүхдийн дөрвөлжин тавцантай/	1ш	2
10	Гар угаагуур уян холбоос, сифоны хамт /2 холигчтой/	1ш	2
11	Угаагуур, уян холбоос, сифоны хамт /ХБИ-нд зориулсан/	1ш	5
12	Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /1-тасалгаатай/	1ш	5
13	Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /2-тасалгаатай/	1ш	1
14	Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /3-н дамжлагат, тос баригчийн хамт/	1ш	1
15	Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /үйлчлэгчийн/	1ш	3
16	Суултуур, сифоны хамт	ком	18
17	Суултуур, сифоны хамт /хүүхдийн/	ком	4
18	Суултуур, сифоны хамт /ХБИ-нд зориулсан/	ком	5
19	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	8
20	Үл буцаах хаалт ф100мм	ш	1
<b>СПРРИНКЛЕРИЙН СИСТЕМИЙН НАСОС,ЗАНГИЛААНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Спринклерийн усны насос q=35.0м3/цаг h=45м, N=7.5кВт, 380V	ш	2
2	Спринклерийн туслах насос q=2.0м3/цаг h=50м, P=1.5кВт, 380V	ш	1
3	Мембраны усан бак 80л	ш	1
4	Удирдлагын зангилаа УЗ-С65 шууд урсгалын ф65	ширхэг	1
5	Даралтын дохиолол	ш	1
6	Бөмбөлгөн хаалт ф15 мм тавих	ш	2
7	Бөмбөлгөн хаалт ф25 мм тавих	ш	1
8	Бөмбөлгөн хаалт ф32 мм тавих	ш	1
9	Үл буцаах хаалт ф32мм тавих	ш	2
10	Үл буцаах хаалт ф65мм тавих	ш	2
11	Үл буцаах хаалт ф80мм тавих	ш	1
12	Дискин фланцтай хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	4
13	Дискин фланцтай хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	1
14	Цахилгаан контакттай монометр	ш	6
15	Монометр	ш	1
16	Моновакуумметр 1-15 мпа	ш	3
17	Хос толгой ф80	ш	1
18	Ган шилжвэр ф65 мм угсрах	ш	4
19	Ган шилжвэр ф65-ф50 мм угсрах	ш	1
20	Ган шилжвэр ф80-ф65 мм угсрах	ш	1
21	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	6
22	Цайрдсан ган хоолой D=40мм голчтой угсрах	м	5
23	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	5



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

24	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	5
<b>СПРРИНКЛЕРИЙН СИСТЕМИЙН ШУГАМЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	66
2	Цайрдсан ган хоолой D=40мм голчтой угсрах	м	20
3	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	7
4	Цайрдсан ган хоолой d=70мм угсрах	м	102
5	Яндангийн голч-25мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	66
6	Яндангийн голч-40мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	30
7	Яндангийн голч-50мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	3
8	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	28.03
9	Холбох хэрэгсэл ф65-80мм	ш	21
10	Фланц d=65мм байрлуулах	ш	35
11	Доошоо шүрших хошуу голч d=20мм тавих	КОМ	48
12	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
13	Хий гаргах хаалт голч d=25мм	КОМ	1
14	Манометр	ш	1
15	Урсгалын дохиолол мэдрэгч	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбарыг угсрах IP-30	ком	3
2	Баталгаат тэжээлийн хүчний хуваарилах самбар IP-30	ком	1
3	Хүчний хуваарилах самбар угсрах IP-44	ком	2
4	Төхөөрөмжийн самбарыг угсрах IP-44	ком	2
5	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP-31	ком	7
6	Холбоо дохиоллын самбар угсрах IP-31	ком	1
7	ОСО-025 маягийн бууруулах трансформатортай хайрцаг угсрах 220/36В	ком	2
8	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 1х8Вт, IP20	ширхэг	22
9	Ослын гэрэлтүүлэгч 1х8Вт IP20	ширхэг	20
10	1х36Вт лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч IP20	ширхэг	150
11	2х36Вт лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч IP20	ширхэг	330
12	2х36Вт чадалтай өдрийн чийдэнтэй таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-65	ширхэг	10
13	1х18Вт чадалтай өдрийн чийдэнтэй хананы гэрэлтүүлэгч IP-44	ширхэг	24
14	20Вт чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-44	ширхэг	70
15	25Вт чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-44	ширхэг	12
16	LED чийдэнтэй таазанд тоноглох торон хамгаалалттай гэрэлтүүлэгч 250Вт IP-44	ширхэг	24
17	150Вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-44	ширхэг	24
18	50Вт чадалтай лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP-20	ширхэг	72
19	150Вт чадалтай лед чийдэнтэй таазнаас зүүх хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-44	ширхэг	6
20	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 250В, 15А	ширхэг	70
21	Далд тавих ердийн хоёрлосон унтраалга 250В, 15А	ширхэг	20
22	Далд тавих ердийн гуравласан унтраалга 250В, 15А	ширхэг	35
23	Нэг туйлт хамгаалагдсан унтраалга 250В, 15А, IP44	ширхэг	10
24	Гурван туйлт энгийн унтраалга 250В, 15А, IP44	ширхэг	6
25	Ил тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан пакетник унтраалга 250В, 25А	ширхэг	8
26	Далд тавих газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 250В, 15А	ширхэг	20
27	Далд тавих газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 250В, 2*10А	ширхэг	180
28	250-н хүчдэлтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 250В, 1*15А	ширхэг	40
29	250-н хүчдэлтэй газардуулгын контакттай шаланд далд тоноглох штепсель залгуур 2*10А	ш	70
30	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	460
31	Утас салбарлах хайрцаг	ш	900
32	Уян оруулга хийх	1 оруулга	3
33	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	6250
34	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	6250
35	4 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	4250
36	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	4250
37	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	1250
38	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1250

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

39	5х4мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	300
40	5х6мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	500
41	5х10мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	300
42	5х16мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	600
43	5х25мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	300
44	5х35мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	200
45	5х70мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	250
46	4х25мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	10
47	4х120мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	10
48	15мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	3500
49	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	8500
50	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	3000
51	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	1000
52	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	500
53	100мм <sup>2</sup> хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	300
54	40х4мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	400
55	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	90
56	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	800
57	Кабелийн хэвтээ тавиур в-400м суурилуулах	1 м	300
58	Кабелийн хэвтээ тавиур в-800м суурилуулах	1 м	50
59	Галын хуурай нунтаг хор	ком	1
60	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	64
61	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	64

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХОТЫН ТЕЛЕФОН</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны розетка /хананд далд суулгах/	ш	49
2	Телефоны розетка /шаланд далд суулгах/	ш	20
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас /ердийн/ UTP 2*2*0.5мм утас	м	2850
4	Кабелийн хувиарлах бокс тавих DP 20	ш	3
5	Кабелийн хувиарлах бокс тавих DP 10	ш	1
6	Холбооны хувиарлах хайрцаг байрлуулах 100х2	ш	1
7	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй уян кабель PVC 20*2*0.5мм	м	60
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй уян кабель PVC 10*2*0.5мм	м	40
<b>КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай UTP-Cat.6 0.5х4Р мм утас	м	3600
2	Компьютерийн хананы розетка /хананд/	ширхэг	53
3	Компьютерийн хананы розетка /шаланд/	ширхэг	44
4	Компьютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж 24 port	ш	3
5	Компьютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж 16 port	ш	3
6	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	1
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1
8	Сүлжээний холболтын хайрцаг /Patch panel/	ш	2
9	Төхөөрөмж хоорондын холболтын кабель UTP-Cat.6 Patch cord L=1м	м	48
<b>КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн телевизорын розетка	ш	17
2	Коаксаль кабель угсрах	м	900
3	Кабелийн телевизийн салбарлагч суурилуулах /4 чиглэлтэй/	ш	6
4	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	1
<b>ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	34-с багагүй хаягтай хянах, залгах галын дохиоллын хүлээн авах станц	ком	1
2	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	124
3	Галын дулаан утааны шугаман мэдээлэгч	ш	4
4	Тэжээлийн блок, нөөц баттерейн хамт угсрах	ш	1
5	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	ш	11
6	Галын дохиололын дэд станц	ш	2
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас /ердийн дан, хос/ UTP-1х4х0.6мм	м	1600
8	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	11
9	Утааны шугаман мэдээлэгч /цацруулах хүлээн авах хос/	ш	2
<b>АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дүрс бичлэгийн төхөрөөмж, удирдлагын гар, ажиглалт ээлжлэн явуулах дэлгэцийн хамт LED-42	ш	1
2	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /дотор зориулалтын/	ш	45

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /гадна зориулалтын/	ш	12
4	Сүлжээний салаалагч төхөөрөмж свич 24 port	ш	1
5	Сүлжээний салаалагч төхөөрөмж свич 16 port	ш	3
6	Сүлжээний свич 8 port managed switch	ш	1
7	Дотор суурилуулах сүлжээний кабель UTP-Cat.6 0.5x4P мм утас	м	2400
<b>ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системтйн удирдлагын пульт, чадлын өсгөгч	ком	1
2	Галд тэсвэртэй дохиоллын кабель 1x2x1.5 мм утас угсрах	м	900
3	Чанга яригч угсрах /таазанд/	ш	44
4	Чанга яригч угсрах /хананд/	ш	10
5	Чанга яригчийн системтйн микрофон /бүс сонгох боломжтой байх/	ком	1
<b>БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхрын самбар 800x800x200мм	ш	4
2	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай уян/ ф16мм	м	4400
3	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай шулуун/ ф22мм	м	3900
4	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан угсрах	м	16
5	Холбооны зогсуурыг байрлуулах гаск -19 /42U/	1 шир- хэг	1
6	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч	шир	2
7	Кабелийн тавиур булан, холбоос, тогтоогчийн хамт W=300мм	1 м	65
8	Кабелийн тавиур булан, холбоос, тогтоогчийн хамт W=200мм	1 м	4
9	1*0.4 мм <sup>2</sup> хүртэл газардуулгын зэс утас	м	15
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-1/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	1
2	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм <sup>2</sup>	м	200
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм <sup>2</sup>	м	200
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм <sup>2</sup>	м	80
5	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм <sup>2</sup>	м	20
6	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	100
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-2/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	1
2	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм <sup>2</sup>	м	200
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм <sup>2</sup>	м	200
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм <sup>2</sup>	м	100
5	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм <sup>2</sup>	м	20
6	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	120
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-3/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	1
2	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм <sup>2</sup>	м	200
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм <sup>2</sup>	м	200
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм <sup>2</sup>	м	100
5	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм <sup>2</sup>	м	20
6	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	120
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-4/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	1
2	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм2	м	200
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм2	м	200
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм2	м	80
5	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм2	м	20
6	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	100
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-5,6/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	2
2	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм2	м	400
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм2	м	400
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм2	м	700
5	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм2	м	200
6	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	900
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /ГНАУС-1/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	1
2	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм2	м	40
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм2	м	20
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм2	м	25
5	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	25
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /ГНАУС-2/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	1
2	Фазын дулааны реле 400В, 6А	шир	1
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм2	м	40
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм2	м	20
5	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм2	м	70
6	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	70



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-1/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	1
2	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм2	м	200
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм2	м	200
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм2	м	80
5	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм2	м	20
6	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	100
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-2/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	1
2	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм2	м	200
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм2	м	200
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм2	м	100
5	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм2	м	20
6	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	120
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-3/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	1
2	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм2	м	200
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм2	м	200
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм2	м	100
5	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм2	м	20
6	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	120
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-4/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	1
2	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм2	м	200
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм2	м	200
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм2	м	80
5	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм2	м	20
6	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	100
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-5,6/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	2
2	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм2	м	400
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм2	м	400
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм2	м	700
5	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм2	м	200
6	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	900
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /ГНАУС-1/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	1
2	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм2	м	40
3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм2	м	20
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм2	м	25
5	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	25
<b>САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /ГНАУС-2/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54	ком	1
2	Фазын дулааны реле 400В, 6А	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1х0.75мм2	м	40
4	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1х2.5мм2	м	20
5	Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2х1.5мм2	м	70
6	Уян хоолой ПВХ ф20мм	м	70

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ-60М</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	159
2	2-р зэргийн хөрсөндгараар засаж ухах	м3	5
3	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг	м3	21.1
4	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.174
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	59
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	70
7	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	106
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	19
9	Илүүдэл хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	39
10	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	2
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	2
12	Ус буулгагч голч d=40мм тавих	ком	2
13	Хийн кран тавих	ш	2
14	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.04
<b>ДХ-1 ХИЙХ АЖИЛ 4000Х3000Х2500-1Ш</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	1.2
2	Худгийн бетон хана цутгах м150	м3	16.8
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М-150	м3	1.7
4	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	6
5	Худгийн угсармал бетон таг хавтан угсрах/нүхтэй нүхгүй/	ш	12
6	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	4
7	Ширмэн таг тавих	ш	4
8	Худгийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	41
9	Шат ,гишгүүр төмөр байрлуулах	тн	0.03
<b>ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ-80М</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг таг хүртэл ухаж овоолох	м3	297
2	2-р зэргийн хөрсөндгараар засаж ухах	м3	9
3	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг	м3	38
4	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	0.22
5	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=200 мм	ш	2
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	144
7	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	170
8	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	233
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	41
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=200мм байрлуулах	ш	2
11	Ус буулгагч хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	2
12	Хийн кран тавих	ш	2
13	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.174
<b>ГАДНА ЦЭВЭР УС</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт яндан хоолой тавих 50 мм цайрдсан	км	0.09
2	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.11
3	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	53.4
4	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	63
5	Юүлэх винтель голч d=20-25мм	ком	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Ус буулгагч голч d=40мм тавих	КОМ	2
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	Ш	1
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах	Ш	1
9	Клапан ба фланцын голч d=50мм тавих	Ш	1
10	Клапан ба фланцын голч d=100мм тавих	Ш	1
<b>ДУЛААН МЕХАНИК</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	М	18
2	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	6
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=76мм байрлуулах	Ш	3
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм тавих	КОМ	1
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм тавих	КОМ	2
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм	КОМ	6
7	Дулааны тоолуур угсрах ф40	Ш	1
8	300 л эзэлхүүнтэй тэлэлтийн сав тавих	Ш	1
9	76мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	Ш	1
10	Гурвалсан кранттай монометр	Ш	3
11	Төмөр гэртэй термометр	Ш	3
12	Яндангийн отвод голч-76мм угсрах	Ш	10
13	Яндангийн отвод голч-32мм угсрах	Ш	2
14	Халуун усны эргэлтийн насос, g=0,91м3/ц h=10 2,2 квт grundfos суурилуулах	Ш	2
15	1500л багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах	Ш	2
16	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	М	24
17	D=40мм голчтой ган хоолой угсрах	М	12
18	Яндангийн отвод голч-50мм угсрах	Ш	14
19	Яндангийн отвод голч-40мм угсрах	Ш	10
20	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	Ш	6
21	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм тавих	КОМ	6
22	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм	КОМ	8
23	Хүйтэн ус хэмжигч ф65	КОМ	1
24	Клапан ба фланцын голч d=40мм тавих	Ш	3
25	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	Ш	3
26	Гурвалсан кранттай монометр	Ш	4
27	Төмөр гэртэй термометр	Ш	4
28	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	М2	2
29	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	М2	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ-245М			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	878
2	Гараар ухах	м3	26.3
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	25
4	110 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	45
5	160 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	200
6	D-57мм-ээс дээш голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар /Халаагч кабель -200м термостаттай-1ш/ дулаалах	м2	122
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	136
8	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	768.3
9	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	13
10	Худгийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	70
11	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	13

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	106.4
2	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	96
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	400
4	Х/ц голтой, кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 3х240+1*120 мм2	м	820
5	Х/ц голтой, кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 3х120+1*70 мм2	м	170
6	Х/ц голтой, кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 3х70+1*35 мм2	м	140
7	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	400
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.48
9	100мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсрах	1 м хоолой	32
10	240 мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
11	70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	8
<b>6 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	16
2	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	14.4
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	50
4	Х/ц голтой, кабелийг шуудуунд сунгах YJL y-23 3*240 мм2	м	120
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	50
6	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.05
7	159мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсрах	1 м хоолой	6
8	159мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	4
9	240 мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
10	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	7
<b>ТРАНСФОРМАТОРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6/0.4 кв-ын хүчдэлтэй 800 кВА чадалтай 3 фазын хүчний хувьсгуур / тосон / угсрах S11-800	ш	2
2	10кв-ын 7тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	2
3	10кв-ын 7тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	2
<b>6 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6 кв-ын оролт самбар -2, гаралт-4, трансформаторын гаралтын самбар - -2 угсрах КСО-386	ш	8
2	2ш хуурай салгуур-приводтой 6кв-ын хүчдэлийн "шин"-ийн гүүр угсрах	ком	1
3	ВВУ СЭЦ-маягийн ачаалал таслагч, гал хамгаалагчтай трансформаторын хорго угсрах	ш	1
4	6кв-ын пкт103-6-80-20уз гал хамгаалагч угсрах	иж бүр	6
<b>0.4 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4 кв-ын трансформаторын оролт, гаралт, холбогч шугамын самбар угсрах ЦО-70	ширхэг	9
<b>ШИН ИЗОЛЯТОРУУД</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4 кв хүчдлийн дотор тоноглох, өнгөлсөн, тулгуурын шаазан тусгаарлагч ИО-13 751 у3 иняк -686	ш	2
2	0.4 кв хүчдэлийн дотор тоноглох шаазан тусгаарлагч ИО-1-2-250 у3	ш	16
3	10 кв хүчдэлийн дотор тоноглох шаазан тусгаарлагч сн-бу-2	ш	4
<b>0.4 КВ-ЫН САМБАНУУД</b>			



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах . ГС-1	ком	1
2	Пакет сэлгэн залгагч бүхий хайрцаг 32а 250*630*250	шир	1
3	Бууруулах хувьсгууртай хайрцаг угсрах ЯТП-0,25	ш	2
4	Удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ком	1
<b>ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тавих гэрэлтүүлэгч НПБ 2602 угсрах	ш	20
2	Зееврийн гэрэлтүүлэгч РВО-42 угсрах	ш	1
3	Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	4
4	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах	ш	20
5	Нам хучдлийн хаалттай цахилуур угсрах РВП-0,5Т	иж бүрэн	6
6	Цахилгаан халаагч угсрах /өөр дээрээ дулаан мэдрэгчтэй/	ш	2
<b>ШИН, КАБЕЛЬ, УТАС</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бүрээстэй хөнгөнцагаан шин угсрах АД31Т-8х80мм.кв	м	30
2	Бүрээстэй хөнгөнцагаан шин угсрах АД31Т 6х100мм	м	45
3	Бүрээстэй хөнгөнцагаан шин угсрах АД31Т 8х120мм	м	30
4	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель татах ВВГ 3х2.5 мм2	м	400
5	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель татах ВВГ 5х10 мм2	м	20
6	Хяналтын кабелийг угсрах КВВГ 7х2,5 мм2	м	50
7	Хүчний кабелийг сувагт сунгах YJLY -23-10кв 3*70 мм2	м	20
8	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
9	Хуванцар хоолойг ф20мм	метр	400
<b>АЯНГА ЗАЙЛУУЛАГЧИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	40
2	40х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	110
3	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	150
4	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	24
5	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	18
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	18
<b>БУСАД АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн лотки бэхлэх хийц 10 кВ	ком	2
2	Тусгаарлагч бэхлэх хавтан угсрах	ком	2
3	04 кВ-н "шин"-ийн холбоосны гүүр угсрах	ком	2
4	0.4 кВ-ын шин нэвтрэх хавтанг бэхэлж тавих	ком	2
5	Трансформаторын өрөөний хашлага угсрах	ком	2
6	Хөөсөн гал унтраагч ОП-5	ком	5
7	Нүүрс хүчлийн гал унтраагч ОУ-8	ком	15
8	RS -485 гаралттай электрон тоолуур угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаараар татах тросстой шилэн кабель 24 коре	100м	2
2	Шилэн кабелийн холбох муфт	ш	1
3	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1
4	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	10
5	Тулгуурын шонгийн нүх гараар ухах	м3	13
6	Тулгуурын нүх эргүүлж булах	м3	11.6
7	Тулгуур угсарч босгох ф150 -9м	ш	3
8	Багананд бэхлэх кронштейн байрлуулж суулгах	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ ӨНДӨРЖИЛТ ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	13484
2	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хусах	м3	3842
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор тохиромжгүй шороог автосамосвалд ачих	м3	1824.5
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд нэмэх хөрсийг түрж тэгшлэх	м3	2035
5	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	2035
6	Резинэн хавтан я вган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	1091
7	Нягтруулах хөрсийг услах	м3	3126
<b>ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ-7272М2</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ул хөрсийг 15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	1091
2	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 15см	1м3	1091
3	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	7272
4	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	29088
5	Бетон талбайг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	7272
6	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	446
<b>БЯЛДАРЖУУЛАХ БОЛОН АМРАХ РЕЗИНЭН ХАВТАН ТАЛБАЙ-1292,1М2</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ул хөрсийг 15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	194
2	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 5см	1м3	64.6
3	Резинин хавтангаар талбайг бүрэх	м2	1292.1
<b>БИЕЙН ТАМИРЫН ХИЙМЭЛ ЗҮЛЭГТЭЙ ТАЛБАЙ-2412.1М2</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ул хөрсийг 15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	362
2	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 15см	1м3	361.8
3	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	2412.1
4	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	9648.1
5	Хиймэл зүлэг хавтангаар талбайг бүрэх	м2	2412.1
<b>ДАЛАНГИЙН ЭКО ХАВТАН-361М2</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ул хөрсийг 15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	54.2
2	Далангийн хучилтийг эко хавтангаар хийх /	1м2	361
<b>НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	1787
2	Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх 5см тутамд нэмэх ба хасах	м2	1787
3	Зүлэг үрээр тарих	м2	1787
<b>МОД ТАРИХ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин таримал модыг буулгах	ш	30
2	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гараар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх	м3	7
3	Нүхэнд навчит модыг шилжүүлэн суулгах	ш	30
<b>ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Хогийн сав суурилуулах	ш	39
2	Сандал суурилуулах	ш	42
3	Хогийн ангилан ялгах сав суурилуулах	ш	5
<b>ТОГЛООМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн хүртэл жинтэй /дүүжин даажин,савлуур/	ш	9
2	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн -оос дээш жинтэй /Багц толоом /	ш	2
<b>САРАВЧНЫ АЖИЛ 6 Ш</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.7
2	Саравчний шон чигжиж цутгах м100	м3	2.7
3	Саравчны модон хийц угсрах	м3	10.5
4	05 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	72
5	Шалны дэр мод тавих	м2	72
6	Шал тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах /лазур/	м2	72
7	Гоёлын наадаг чулуутай хар цаасаар дээврийг бүрэх	м2	120
<b>ГАДНА ХАШААНЫ ХААЛГАНЫ АЖИЛ-2 КОМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалганы шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	0.6
2	Бетоноор чигжих	м3	0.6
3	Төмөр сараалжин хашааны том жижиг хаалга	ш	2
<b>ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ,БУСАД КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	302
2	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	9
3	Шуудуу эргүүлж булах	м3	19
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	105
5	Х/ц голтой, кабелийг шуудуунд сунгах АВБШВ 3х16+1*6 мм2	м	1080
6	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	1080
7	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	1080
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	1.08
9	Гэрэлтуулгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	3.6
10	Гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь цутгах	м3	3.6
11	Гагнасан сараалж хэлбэрийн анкерын боолт суулгах бетондох	тн	0.08
12	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах / 2.7м, 63Вт чадалтай лэд гэрэлтүүлэгчтэй/	ш	36
13	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ком	1
<b>ТӨМӨР РАМТАЙ ТОРОН ХАШАА -204*4М</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны Iшонгийн нүх гараар ухах	м3	6.7
2	Бетоноор чигжих	м3	6.7
3	Квадрат төмөр рамтай торон сараалжин хашаа угсрах h-4 будагтай	м2	816
4	Прожекторыг газар суурилуулах, прожекторын чадал 1000вт	ш	6
<b>ХӨТӨЧ ХАВТАН-427М2</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ул хөрсийг 15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	64
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	32.6
3	Хөтөч хавтан- хийх /	1м2	427