

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх /ургамлын хөрс хуулах б-30см/	м3	75
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын хөрсийг хаях/ б-20см	м3	75
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	432
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1845
5	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	166
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1573
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	277
8	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	85

## СУУРЬ ЗООРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	15.04
2	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	23.57
3	Бетон шахах шахуургаар Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	31.66
4	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250	м3	11.6
5	Арматурчилах	тн	3.68
6	Арматурчилах /суурийн нүхэн дээр/	тн	0.018
7	Бетон шахах шахуургаар тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	28.24
8	Бетон шахах шахуургаар тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	37.52
9	Арматурчилах	тн	2.06
10	Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	142.14
11	Арматурчилах	тн	0.3
12	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	7.83
13	Бетон хамар ханын суурь цутгах м200	м3	14.09
14	Арматурчилах	тн	0.694
15	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	57.3
16	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	144
17	Хана хөөсөнцөр XPS хавтангаар дулаалах	м2	427
18	Дулаалсан гадаргууд заслын тор татаж шавардах	м2	427
19	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	427
20	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	47.76
21	1\2-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	27.6
22	Өрлөг арматурчилах	тн	0.129
23	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.134
24	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	16
25	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я22.12.14/	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

26	Сувгийн үл бетон хийх м200	м3	3.85
27	Сувгийн бетон хана цутгах м200	м3	6.2
28	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.032
29	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.017
30	Төмөр бетон сувгийн хавтан	ш	59
31	Нүхэн дээр булан төмөр угсрах	тн	0.017
32	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	5.7
33	Шал өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	5.7
34	Сувгийн ханын шавардаж, тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	55
35	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	2.2
36	300 мм зузаантай цонхны хамгаалалт нухний бетон хана цутгах	м3	9.43
37	Нүхэн дээр төмөр сараалж тавих	тн	0.272
38	Цонхны хайс сараалж будах	тн	0.272

## ТӨМӨР БЕТОН ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	33.53
2	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	3.95
3	Бетон шахах шахуургаар тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 800мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	106.74
4	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	2.32
5	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	167.16
6	Төмөр бетон саравч цутгах	м3	2.4
7	Дээврийн хашлага төмөр бетон хана цутгах м250	м3	19.44
8	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	8.81

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	132.24
2	Хана эрдэс хөвөн хавтангаар дулаалах /б- 15см, 3 үеэр/	м2	581.93
3	Гадна ханын гадаргууд 1\2-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	587.72
4	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	343.4
5	Өрлөг арматурчилах	тн	2.77
6	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.626
7	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.15
8	Хана баганын уулзварыг уян материалаар чигжих	м	198
9	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	160.27
10	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	6.29
11	Салхивчийн нүхтэй тоосгон хана өрөх б-38см	м3	23.29
12	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	61
13	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я22.12.14/	ш	2
14	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я12.12.8/	ш	7

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	3.46
2	Арматурчилах	тн	0.086
3	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.022
4	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у/м	14.6
5	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.27
6	Шат, шатны талбай, цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.284
7	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	0.6
8	Баганын 3м3 хүртэл бетон суурь цутгах м250	м3	2.4
9	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.32
10	Төмөр босоо тулаас угсрах	тн	1.79
11	Шатны төмөр гуя, дам нуруу угсрах	тн	1.65
12	Галын шатны төмөр бетон гишгүү, тавцан цутгах	м3	2.28
13	Гадна шат шатны талбай, довжооны төмөр хайс угсрах	тн	2.46
14	Төмөр дам нуруу, багана 2 удаа будах	тн	3.44
15	Шат, шатны талбай, цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.46

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх 6-10см	м3	64.5
2	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	644.6
3	XPS хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх 6-10см	м2	196
4	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	64.5
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.4
6	Дулаалга дээр 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	199.8
7	Шалны хавтанцарыг 10 см зузаан багсармалаар наах /шахмал чулуун/	м2	97.8
8	1м2-д 3-хүртэл ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /2, 3-р давхарт/	м2	27.4
9	1м2-д 4-с дээш ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /шатны гишгүүр дээр/	м2	34.7
10	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	212.9
11	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	212.9
12	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1003.94
13	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх 6-20мм /2.-йр давхарт/	м2	1960
14	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	1003.94

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр жаазтай шилэн хана хаалгатай угсрах	м2	23.08
2	Гадна металл жаазтай цонх /хаалгатай/ хананд суулгах	м2	68.8
3	2м2 дээш талбайтай хуванцар рамтай вакум цонх угсрах	м2	67
4	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	90.04
5	2м2 хүртэл талбайтай төмөр хаалга суулгах	ш	2
6	2м2 хүртэл талбайтай хаалга суулгах	ш	3
7	3.6м2 хүртэл талбайтай хаалга суулгах	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	3.6м2 хүртэл талбайтай хаалга суулгах	ш	1
9	Цонхны тавиур хавтан суулгах	м2	35.24
10	1.*0.8хэмжээтэй пластмасан дан шилтэй цонх гараар угсрах / ТГ-1/	1 блок	4
11	Метал рамтай шилэн хана хаалгатай угсрах /2' давхар шилтэй дотор шилэн хана хэсэглэл-7/	м2	12.06

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	592
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2960
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	592
4	Хөөвөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-250мм -450мм	м2	592
5	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	592
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	4.02
7	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	592
8	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	592
9	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр наах	м2	592
10	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	592
11	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	26.1
12	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	26.1
13	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн уур тусгаарлагч хийх	м2	26.1
14	Хөөвөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм -230мм /гол орцны гонх дээр/	м2	30
15	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	30
16	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	30
17	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр наах	м2	30
18	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	30
19	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	м2	52.4
20	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	6.13
21	Салхивчийн сувгийн хонгил дээр хавхаг хийх	м2	6

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	220
2	Бетон багана дам нурууны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	57.8
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	2862.8
4	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх /эргэх тавцангийн хамт доод талаас нь/	м2	28
5	Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан ханын гадаргууд тэгшилгээ хийх	м2	3008.62
6	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	222.32
7	Хиймэл хавтанцараар дотор тоосгон ба бетон хананд дээр өнгөлгөө хийх	м2	222.32
8	Плитаны чигжээс	м2	22.3
9	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	5.4
10	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	1243.3
11	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	1243.3
12	Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан ханын гадаргууд тэгшилгээ хийх	м2	2892.2
13	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	2900.92

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	260
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	138
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	45
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	100
5	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
6	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	16
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм, хүртэлх	м	443
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	100
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	30
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	16
11	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	589
12	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	30.7
13	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф25мм хүртэлх	м2	9.9
14	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф40мм хүртэлх	м2	17.8
15	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	3
16	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
17	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
18	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	6
19	Зардал тохируулах бланслагч хаалт голч d=20мм тавих	ш	13
20	Даралт тохируулах бланслагч хаалт голч d=20мм тавих	ш	13
21	Юүлэгчтэй гуравлагч голч d=20мм тавих	ш	13
22	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-400мм-ийг хүртэл угсрах	ш	1
23	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-500мм-ийг угсрах	ш	2
24	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-600мм-ийг угсрах	ш	3
25	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-700мм-ийг угсрах	ш	5
26	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-800мм-ийг угсрах	ш	9
27	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-900мм-ийг угсрах	ш	10
28	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1000мм-ийг угсрах	ш	5
29	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1100мм-ийг угсрах	ш	3
30	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1200мм-ийг угсрах	ш	2
31	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1400 мм-ийг угсрах	ш	8
32	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1800 мм-ийг угсрах	ш	7
33	Хий авагч тавих	ш	21
34	Хийн кран тавих Ф25мм	ш	4
35	Тохируулах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	55
36	Фланц ба арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	55
37	Ус юүлэх d=15мм тавих	ш	4
38	Халаах хэрэгслэлийн хаалт хийх /ангид/	м2	55
39	Шалны халаалт / "heat well" эрүүл мэндийн ялтсан /	м2	116

## ХУВИАРЛАХ, ЦУГЛУУЛАХ КОЛЛЕКТОРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	1
2	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	6
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2
4	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЦЭВЭР УСНЫ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	185
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	97
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	29
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	72
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	198
6	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	10
8	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	38
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	38
10	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	431
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	105
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
13	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	7
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
15	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	6
16	Клапан ба үл буцах голч d=50мм тавих	ш	2
17	Үл буцах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	1
18	Үл буцах хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
19	50мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	2
20	Юүлэх винтель голч d=25мм	1огт	1
21	Юүлэх винтель голч d=15мм	1огт	12
22	Хийн кран тавих	ш	3
23	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	18.28
24	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	8.5
25	Галын /гидарант / кран голч d=50мм тавих	ком	3
26	Холигч байрлуулах	1ш	23
27	Холигч байрлуулах /гал тогооны/	1ш	9
28	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	6

## БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	110
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	140
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	5
4	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг жижиг угаагуур тавих	1ш	18
5	Гурван тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	6
6	Нэг тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	3
7	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	3
8	Шаазан зайлах торхтой жижиг суултуур байрлуулах	1ком	18
9	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	6
10	Трап / голч-100мм/	1ш	9
11	Тос баригч байрлуулах	1ш	7
12	Угаалгын машины сифоп /голч-50мм / тавих	1ш	5
13	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	0.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф100мм	м2	18.8
----	---	----	------

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бэхлэж угсрах /ЕС-1.2/	ш	2
2	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-1/	ш	1
3	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-2.3	ш	2
4	Оролтын самбар угсрах /АВР/	ш	1
5	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ХС-1/	ш	1
6	Автомат залгууртай салбарлах хайрцаг угсрах АХ-1.2	ш	2
7	Самбар угсрах /Хоус-1,/	ш	1
8	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах жин 50кг хүртэл /ОГС/	ш	1
9	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	43
10	2 -сон унтраалга тавих	ширхэг	23
11	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	18
12	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих 2 талын удирдлагатай	ширхэг	2
13	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах 380В, 32А	ш	2
14	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай штепселийн залгуур тавих 380В, 2х15А	ширхэг	83
15	Далд штепселийн залгуур тавих	ширхэг	27
16	Төмөр хайрцаг тавих	м	196
17	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	90
18	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах 60Вт	ширхэг	21
19	Тоостой, чийгтэй байранд лед ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах 24вт	ширхэг	34
20	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /1х36Вт, ЛПО3017 /	ш	202
21	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /1х36Вт, ЛСП 2014 /	ш	20
22	Цэнэг хуримтлуулах аварийн гэрлийг суурилуулах	ш	35
23	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4
24	2.5мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	1850
25	2.5мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	3700
26	4мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1017
27	4мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	2033
28	6мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	240
29	6мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	480
30	10мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	60
31	10мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	120
32	25мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	130
33	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /1х50мм <sup>2</sup> /	м	35
34	10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	140
35	35мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
36	50мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
37	20мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч бетоноор шавах	м	1850
38	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	1050
39	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	140
40	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	65



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

41	Байшинд оролт хийх /ган хоолой Ф100мм/	ш	2
42	Соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	1
43	Цахилгаан дулааны хугацааны буюу цахилгаан соронзон реле	шир	1
44	0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	ш	1
45	100мм <sup>2</sup> хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	142
46	160мм <sup>2</sup> хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	133
47	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	134
48	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	10
49	Kz2-95 газардуулгын хайрцаг угсрах	ш	1
50	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	69
51	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	61
52	Дээвэрт пластмасан дэр байрлуулах	ш	60
53	Газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч ( GEM) матехиалаар зуурмаг бэлтгэх /K=0.6	тн	4.125
54	Босоо хэвтээ газардуулгын шинд газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч зуурмагаар чигжих	м	181

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	11
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	2.2
3	10 хүртэл хэрэглэгчийн олон хандалтын, бага оврын станцыг суурилуулах	1 станц	1
4	Хөдөлгөөнд холбооны суурин бааз станцын фидерийн кабелийн үзүүрт төгсгөлийн коннектор угсрах	1 кон-нектор	1

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын станцын блок / хүлээн авах пульт/ угсрах	иж	1
2	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	62
3	Цацрагийн системийн бүх загварын дулаан мэдрэгч хэрэгслийг нишэнд байрлуулах	ш	3
4	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	3
5	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	3
6	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	10
7	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх /тэжээлийн кабель/	100м	0.1

## КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	3
2	Компьютерийн сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмж FDF	ш	1
3	Модем RJ45	ш	15
4	Сүлжээний төхөөрөмж /Router/	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих	ш	1
6	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих 16 портой	ш	1
7	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих 4 портой	ш	1

## АЖИГЛАЛТЫН КАМЕРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фотоцахилгаан хүлээн авах-хянах бичлэгийн хэрэгсэл угсрах NVR	иж	1
2	Дүрс бичлэгийн программ суулгах удирлагын компьютер угсрах	иж	1
3	Ажиглалтын дэлгэц LED-32инч	ш	1
4	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран угсрах	ш	14
5	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран /гадна/ угсрах	ш	4
6	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих 4 портой	ш	1
7	Сүлжээний салаалагч 16 оролттой /SWITCH/ тавих	ш	1
8	Сүлжээний сэлгэгч 8 port /SWITCH/ тавих	ш	1
9	Сүлжээний салаалагч 5 оролттой /SWITCH/ тавих	ш	1
10	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх UTP- cat 6	100м	2.8
11	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP- 4x2x0.5mm	100м	1.2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригчийн удирдлагын төхөөрөмж.	иж	1
2	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах /микрофинтой/	ш	1
3	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	8
4	2 угаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1.3
5	Гэмтэл хязгаарлагч тавих /150x150x50/	ш	1

## БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /ХД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны нэгдсэн шүүгээ тавих Rack-19U	ширхэг	1
2	400x200x130мм хүртэл хэмжээтэй давхрын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	3
3	UPS маягийн тэжээлийн шулуутгагч, хучдэл баригч	шир	1
4	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	2000
5	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг дээвэрт угсарч зуурмагаар шавах	м	57
6	Газардуулгын холболт гагнаж бэхлэх	м	10

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /1\*-1 ЦЭГТ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	49
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	128
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	7
5	Төмөр бетон сувгийн тэвш Л7	ш	8
6	Төмөр бетон эргэлтийн суваг Л7	ш	1
7	Сувгийн 150мм зузаан төмөр бетон хана ултай цутгах м200	м3	1.72
8	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.07
9	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт цайрдсан ган тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.035
10	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 40 мм	км	0.035
11	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах халуун ус буюу уурын оньс, ган бөмбөлгөн хаалт фланцаар холбож тавих 80 мм	ком	2
12	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах халуун ус буюу уурын оньс, ган бөмбөлгөн хаалт фланцаар холбож тавих 50 мм	ком	1
13	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах халуун ус буюу уурын оньс, ган бөмбөлгөн хаалт фланцаар холбож тавих 40 мм	ком	1
14	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	19.6
15	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф80мм	м2	19.6
16	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф50мм	м2	6.6
17	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф40мм	м2	5.25
18	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	90
19	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л7	ш	8
20	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л7 х /1м/	ш	4
21	Төмөр бетон сувгийн эргэлтийн хавтан Л7 э/х	ш	1
22	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	28
23	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	22
24	Бетон тулгуур цутгах	м3	0.3
25	Тургуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.0624
26	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.01
27	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	40
28	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	113
29	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	20

## ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /ЦЭГ 1-2, 2-8/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	78
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	204
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	9

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ДУПААН СУВАГТ ЦЭВЭР ҮСНЭ ШУГАМ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах, цайрдсан ган хоолойн голч d = 50мм	км	0.083
2	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах халуун ус буюу уурын оньс, ган бөмбөлгөн хаалт фланцаар холбож тавих 50 мм	ком	5
3	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф25мм тавих,хоолойн голч 50.	ш	5
4	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф15мм тавих,	ш	2
5	Гидранты Ф80мм	ш	2
6	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф57мм	м2	15.6
7	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	49
8	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	17

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 0.4 КВ-Н ЦАХИЛГААНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	603
2	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	19
3	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх /сувгийн ул/	м3	43.6
4	150-200 мм хүртэл зузаантай сувгийн бетон хана цутгах	м3	69.8
5	0,1 м3 хүртэл эзлэхүүнтэй кабелийн сувгийн хавтан суурилуулах	ширхэг	240
6	0,3 м3 эзлэхүүнтэй кабелийн сувгийн хавтан суурилуулах	ширхэг	9
7	3 кг хүртэл жинтэй тавиур ба өлгүүртэй тулгуурын бүтээцийг хана ба сувагт гагнаж бэхлэх /зөвхөн одоо хийх кабелиар орууллаа/	ш	248
8	6кг хүртэл жинтэй кабелийг хонгилд сунгах	м	710
9	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	700
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	700
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.82
12	Байшинд оролт хийх	ш	2
13	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
14	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	18
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4
16	80мм хүртэл голчтой полиэтилен уян хоолой угсарах	м	18
17	Ган хоолойг шуудуунд . тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.009
18	Сувгийн хучилт, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	949.8

## 0.4КВ-Н ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ /ХАЛААЛТЫН ТРГООНД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	48
2	70мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг сувагт угсарч бетоноор шавах	м	28
3	Ган хоолойг шуудуунд . тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.016
4	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах //кабель ВВГ 4x10мм2/	м	62
5	25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
6	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	58
7	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	58
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	42

## ДИЗЕЛЬ ЦАХИЛГААН ҮҮСГҮҮРИЙН ХОЛБОЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	46
2	70мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг сувагт угсарч бетоноор шавах	м	24
3	Ган хоолойг шуудуунд . тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.016
4	6кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /АВБ6Шв 3x25+1x16мм2 /	м	58
5	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах //кабель АВБ6Шв 4x10мм2/	м	55
6	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /кабель КВВГ 7x1.5мм2/	м	55
7	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	56
8	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	56
9	25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
10	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
11	Дизель цахилгаан үүсгүүр холбох 31кВт/25кВт	ш	1
12	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	40

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 0.4кВ-Н ХАЛДАГ КАБЕЛЬ ШУГАМ /ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН ДАГУУ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	3
2	1кг хүртэл жинтэй кабелийг угсрах	м	5
3	25мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
4	2х2.5мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой халдаг кабель угсрах	м	50

## ГЕНЕРАТОРЫН ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м <sup>2</sup>	4
2	Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м <sup>3</sup>	4
3	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м <sup>3</sup>	3
4	Шонгийн бетон суурь цутгах	м <sup>3</sup>	0.1
5	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах /будах/	1 секц	6
6	0,080 тонн хүртэл жинтэй жтх-1 маркийн төмөр торон хаалга угсрах /будах/	ширхэг	1

## ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м <sup>3</sup> багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухах овоолох	м <sup>3</sup>	91
2	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м <sup>3</sup>	3
3	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	138
4	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	28
5	Ган хоолойг шуудуунд . тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.018
6	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	513
7	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	375
8	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	375
9	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м <sup>3</sup>	15
10	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м <sup>3</sup>	3
11	ГГС-1 гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
12	10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
13	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах	ш	10
14	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	12
15	1 ба 2 туйлт автоматыг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл ба-хүртэл	ш	22
16	Гадардуулгын нүх гараар ухах	м <sup>3</sup>	14
17	Тулгуурын нүх гараар ухах	м <sup>3</sup>	6
18	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м <sup>3</sup>	17

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /илүү шороог хаях/	м3	135
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	930
3	Кабелийн шуудууг 1-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	32
4	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	84
5	110мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	3600
6	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	40
7	Сувагчлалаар кабель сүвлэх 1м нь 3кг хүртэл жинтэй	1км	2.4
8	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх PE-12сог	1км	2.4
9	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	2
10	Шилэн кабелийг тоосгон ханаар тараах 1м нь 2кг хүртэл	100м	0.6
11	Кабелийг тоосгон ханаар тараах 1м нь 2кг хүртэл	100м	0.6
12	Худагт шилэн кабелийн шөрмөсийн залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал-гаа	1
13	Худагт кабелийн залгаа хийх 20x2	ш	2
14	Кабелийн үзүүрт төгсгөлийн коннектор угсрах	1 кон-нектор	2
15	Холбооны нэгдсэн шүүгээ тавих Рак	ширхэг	1
16	Төмөр бетон дунд худаг	1худаг	17
17	Худагт кронштейн тавих /одоо байгаа худагт/	1 тоног-лол	26
18	Коаксиаль кабелийн барилга дахь оролтыг бетон хананд хийх	ш	1
19	Кабелийн биржжүүлэлт хийх	ш	68
20	Суурьлуулсан кабелийн хамг. туузан тэмдэглэгээ хийх	100м	1.2
21	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	3.6
22	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. хоолойн голч d = 250мм	км	0.06
23	Хоолойн тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	52
24	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	818
25	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	144



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	43
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	454
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	15
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	9
5	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	56
6	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф270мм /давхарлаж дулаалах/	м2	27.9
7	Дайрган дэвсгэр үе хийх	м3	34
8	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
9	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
10	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. хоолойн голч d = 377мм	км	0.0186
11	Хоолойн тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	16.2
12	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	399
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	70

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ТАЛБАЙН ӨНДӨРЖИЛТ, ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын орчны тохижуулах талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	6166
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухах шороог автосамосвалд ачиж ирэх	м3	437
3	54/80 морины хүчтэй бульдозероор нэмсэн шороог тэгшилж дараагийн 10 м тутамд түрэмж тараах	м3	542
4	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /зам талбайд /	м3	647
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	712.4
6	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	79.5
7	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	994.1
8	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх б-15см	1м3	145.8
9	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх б-10-15см	1м3	291
10	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	609.3
11	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх б-6см тоглоомын талбайд	1м3	45.04
12	40 мм зузаан өнгөлгөөтэй бетонон шал хийх /резинэн, хавтан, будгын доор/	м2	750.6
13	Резинин хавтангаар хүүхдийн тоглоомын талбайд наах	м2	750.6
14	Элсэн талбай хийх б-10см	м3	34
15	Элсэн дэвсгэр доор шиллэг сүлжмэлээр 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	340
16	Банзанр саравч угсрах /бэлэн бэлдэц тул К=0.3/	м2	16
17	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	28.8
18	Зуурмаг бэлтгэх	м3	29

## ТОНОГЛОЛ СУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн хүртэл жинтэй /иж бүрдэл /	ш	3
2	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн хүртэл жинтэй /дүүжин даажин /	ш	2
3	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,1тн хүртэл жинтэй / гулсуур/	ш	2
4	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,1тн хүртэл жинтэй / савлуур/	ш	3
5	Хогийн сав суурилуулах	ш	4
6	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.2*0.45*0.45 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	4
7	Цэвэр банзанаар сүүдрэвч хийх	м2	9.3
8	Цэвэр банзанаар элсний хайрцаг хийх	м2	12
9	Элементүүдийг харуулах	м3	0.8
10	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	38
11	Шон суулгах нүх ухах	м3	3
12	Шонгийн хөлийг бетоноор чигжиж цутгах	м3	3

## ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	1100
2	0.7х0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	м	11.25
3	1х0.8 мөнх ногоон ба шилмүүст модны суулгацыг суулгах	ш	10
4	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	1100
5	Элсээр хучилт хийх	м3	10

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ L- 343M

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м хүртэл гүн 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	7
2	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	10.9
3	Хашааны бетон суурь, b-30cm, H-40cm	м3	40.8
4	Төмөр сараалжин хашааны хайс угсрах h-1.6m /K-0,6/	м2	544
5	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1
6	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	2
7	Хашаа хаалганы өнгө сэргээж тосон будгаар 1 удаа будах	м2	870

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	92
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах /дулааны худгийн нүх, хамар ханын суурь, зуухны суурийн нүх/	м3	15
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	61
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	11
6	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	15

## СҮҮРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	3
2	Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	34.9
3	Арматурчилах /суурийн нүхэн дээр/	тн	0.09
4	Бетон хамар ханын суурь цутгах м200	м3	0.72
5	Арматурчилах	тн	0.036
6	Тогооны бетон суурь хийх м200	м3	2.74
7	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	58
8	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	19.9
9	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	0.3
10	Худгийн бетон хана цутгах м200	м3	1.9
11	Төмөр бетон сүвгийн хавтан	ш	2
12	Довжоог бетон гишгүүр, пандусийн хамт цутгах	м3	2.66
13	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.015
14	Пандус довжоо, шатны талбайны төмөр хайс угсрах	тн	0.82
15	Пандус, шат, шатны талбай хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.82

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	34.5
2	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах б-150мм	м2	95.6
3	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	95.6
4	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	23.8
5	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.126
6	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон мөгийн болон хашлага хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	6.75
7	1\2-ын тоосгоор салхивчийн сувагтай хана өрөх	м2	2.43
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я12.12.14/	ш	9
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	4
10	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	9
11	3.6м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах ТХ21-13	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Хамар хана ба заамал биш модон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м2	3.48
13	Хаалга тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	8.35
14	Орон сууц олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай цонх саланги бүтээцээр угсрах	м2	2.92
15	Цонхны угсармал төмөр бетон тавиур хавтан суулгах	м2	0.95

## ТБ ХУЧИЛТ ЦУТГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	0.77
2	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	7.84
3	Бүс төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	3.45
4	Арматурчилах	тн	0.75
5	Дамнуруунд ханын бэхэлгээ арматур суулгах	тн	0.064

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	54.4
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	272
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	54.4
4	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	10.4
5	Керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	54.4
6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	54.4
7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	272
8	Налуу дээврийг 3 үе шилэн рублиод буюу 2 үе пергаминаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын том ширхэгтэй хайргархаг хар цаасан үетэй хийх	м2	54.4
9	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх /хашлага ханы дээгүүр/	м2	11.2
10	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	0.3
11	Салхивчийн сувгийн хонгил дээр хавхаг хийх	м2	0.4
12	Керамзит бетон бэлтгэх м-75	м3	2.77

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	48.6
2	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	4.86
3	50мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	40.76
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	7.85
5	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	7.85

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	109.3
2	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	8.4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Шавардлагатай ханыг цавуун будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	89.1
4	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	13.86
5	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд хавтанцараар өнгөлгөө хийх Н-2.1м	м2	13.86
6	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	47.7
7	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	22.8

## ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах /откос орсон/	м2	129.2
2	Дээврийн хашлага, салхвчийн яндан ханын дотор талыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	13.63
3	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	129.2

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх м150	м3	3.2
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /хаяавч/	м2	39.8
3	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	1.16
4	Яндангийн бетон суурь татлаганы суурь цутгах м250	м3	10.5
5	Арматуран холбоотой татлаганы анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.014
6	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.037
7	Утааны төмөр яндан угсрах [суурь газрын ажлын хамт]	тн	2.38
8	Яндангийн бэхэлгээ хийх угсрах	тн	4
9	Утааны яндангийн бэхэлгээ будах	тн	4
10	Яндан хоолойд төмөр торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	35.72
11	Яндан хоолойд эрдсийн хөвөн ба шилэн хөвөн ороолтын хийцээр тусгаарлалт хийх	м3	3.6
12	Яндан хоолойг хуудас төмрөөр хучилт бэлдэж хөшүүн бүрхэвчээр бүрэх	м2	44.3
13	Зуурмаг бэлтгэх	м3	27
14	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	0.3

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын тогоог суурилуулах	ш	2
2	Цахилгаан хөдөлгүүртэй халаалтын сүлжээний насос суурилуулах	ш	2
3	Цэвэр усны насос суурилуулах	ш	3
4	Тэлэлтийн сав тавих 500л	ш	1
5	1м3 эзэлхүүнтэй цэвэр усны нөөцийн сав	ш	1

## ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фланц ба арматурын голч d=80мм байрлуулах	ш	8
2	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	4
3	Ган бөмбөлгөн хаалт тавих 65 мм	ш	4
4	Фланц ба арматурын голч d=65мм байрлуулах	ш	8
5	Ган бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ш	4
6	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	8
7	Фланц ба арматурын голч d=32мм байрлуулах	ш	8
8	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
9	Гурвалсан кранттай монометр	ш	6
10	Төмөр гэртэй термометр	ш	6
11	Ус юүлэгчтэй гуравлагч d=25мм тавих	ш	4
12	Ус юүлэгчтэй гуравлагч d=40мм тавих	ш	3
13	Урьдчлан сэргийлэх хавхлаг D-25мм суурилуулах	ш	3
14	Үл буцаах хавхлаг голч d=65мм тавих	ш	2
15	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	15
16	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	10
17	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	32
18	Ган холбох хэрэгсэл d =80 мм	ш	4
19	Ган холбох хэрэгсэл d =80 мм	ш	4
20	Ган холбох хэрэгсэл d =70 мм	ш	4
21	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	2.82
22	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50-с дээш	м2	11.4

## ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ялтсан узельтэй 180 квт хэрэгцээний халаалтын дулаан солилцуурыг суурилуулж холбох жин 600 кг	ш	1
2	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	12
3	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	12
4	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	6
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	6
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	12
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	12
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	30
9	Ган бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ш	2
10	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	11
11	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	2
13	Фланц ба арматурын голч d=32мм байрлуулах	ш	11
14	Фланц ба арматурын голч d=25мм байрлуулах	ш	1
15	Үл буцах хавхлаг голч d=32мм байрлуулах	ш	3
16	32мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	1
17	Ус юүлэгчтэй гуравлагч d=25мм тавих	ш	2
18	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4
19	Төмөр гэртэй термометр	ш	4
20	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	4.36
21	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	2.26
22	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	2.1

## ТОГООНЫ БАРИЛГЫН ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	4
3	Радиатор угсрах	экм	12.48
4	Хий авагч тавих	ш	3
5	Вентиль, арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	6
6	1,2 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.51
7	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	1.2
8	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	0.1
9	Уур цуглуулах зонт угсрах	м2	1.92
10	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	2
11	Хучилт нэвтрэх цагариг чигжих яндан хоолойн голч-200мм	ш	2
12	200 мм голчтой богино яндант дефлектор угсрах	ш	2