

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс хуулах/ б-20см	м3	141
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	141
3	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	480
4	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	36
5	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	305
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	54
7	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м тутамд түрэх /шалан доор шороог тараах тэгшлэх/	м3	279
8	1,2-р зэргийн хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах б-15см	м3	58
9	Довжоо, хамар ханын суурийн нүх гараар ухах	м3	15
10	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /дутах шорро/	м3	196

## СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	14.8
2	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	172.75
3	Бетононд арматуран гаргалгаа хийх	тн	0.2
4	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах м250	м3	36.1
5	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	1.2
6	Арматурчилах	тн	0.1
7	Довжоог төмөр бетоноор пандус, гишгүүрийн хамт цутгах	м3	12.83
8	Хамар ханын бетон суурь цутгах м150	м3	7.2
9	Арматурчилах	тн	0.44
10	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	94.8
11	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	572.2
12	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	9
13	Сувгийн ба цооногийн бетон хана цутгах м200	м3	13
14	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	290
15	Бетон сууринд арматур тавих	тн	0.02
16	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу Я15.12.14	ш	1
17	Төмөр бетон сувгийн хавтан	ш	106
18	Төмөр бетон сувгийн хавтан	ш	25
19	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	9.4
20	Шал өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	9.4
21	Нүхэн дээр булан төмөр угсрах	тн	0.066

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
-----	-----------	------	------------

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана, зүрхэвч цутгах м250	м3	8.95
2	Арматурчилах	тн	0.99
3	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	402.8
4	Эрдэс хөвөн хавтангаар хана дулаалах d-200мм	м2	537
5	1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	545
6	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	383.87
7	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	3.07
8	Хамар ханыг бэхэлээ ган бүтээцээр бэхлэх	тн	0.0703
9	510 мм-ийн өргөн хана өнгөлгөөны тоосгоор өнгөлж цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /мөгийн өрлөг/	м3	36.9
10	Ердийн тоосгоор тоосгон карниз, хашлага хана, салхивчийн сувагтай хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	15.5
11	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я22.12.14/	ш	10
12	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	25
13	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	37
14	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ28.38.22/	ш	3
15	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ22.38.22/	ш	15
16	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ18.38.22/	ш	25
17	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ15.38.22/	ш	29
18	Дулаалгын хамгаалалт арматур	тн	0.042
19	Төмөр бетон ялуу цутгах м-250	м3	1.8
20	Арматурчилах	тн	0.167

## ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах м-250	м3	42.92
2	500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	2.4
3	6м хүртэл өндөрт хавиргат төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	129.72
4	Төмөр бетон саравч цутгах	м3	2.9
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	7.27
6	Бетононд арматуран / анкер/ гаргалгаа хийх	тн	0.055

## ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	3.14
2	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	0.3
3	Арматурчилах	тн	0.344
4	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у/м	7.9
5	Шатны хайс гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	14.2
6	Шатны төмөр гуя, дам нуруу угсрах	тн	1.763
7	Төмөр босоо тулаас угсрах	тн	1.75
8	Галын шатны төмөр бетон тавцан цутгах	м3	2.31
9	Төмөр дам нуруу 2 удаа будах	тн	3.513
10	Төрөл бүрийн шат, шатны талбай, цонх тагтны төмөр хайс угсрах	тн	0.604
11	Шат, шатны талбай, цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.604
12	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	0.4
13	Баганын 3м3 хүртэл бетон суурь цутгах м250	м3	0.72

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.0973
----	--	----	--------

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсжүүлэгч 1 үе праймерээр хийх	м2	509.6
2	Бикрост маркын хар цаас хийгээр нааж уур тусгаарлагч хийх	м2	509.6
3	Эрдэс хөвөн хавтан дулаалга хийх	м2	480
4	Хөөсөнцөрөөр хучилт дулаалах /хүзүүвч орсон/	м2	29.8
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.91
6	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	509.6
7	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	9.54
8	Цэвэр банзан эмжээр хадах /хаалт банз 1,81м3/	м2	60.33
9	Татанги татангийн дээрхи нуруу бүтээцэд үжил эсэргүүцэгч өтгөн түрхлэг хийх	м2	17.28
10	Дээврийн цонх угсрах	ш	2
11	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	616
12	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /саравч, хүзүүвч/	м2	36.7
13	Хөрсжүүлэгч 1 үе праймерээр хийх	м2	36.7
14	Бикрост маркын хар цаас хийгээр наах /хүзүүвч/	м2	29.8
15	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	36.7
16	Сувагтай хонгил дээр хавхаг, төмөр эдлэлүүд хийх	м2	6.6
17	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	676.8

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна зориулалтын төмөр жаазтай шилтэй хаалга суулгах, ГШХ-1	ш	2
2	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах ГХ-1	ш	1
3	3.6м2 хүртэл талбайтай төмөр жаазтай шилэн хаалга суулгах ГШХ-3	ш	5
4	3.6м2 хүртэл талбайтай төмөр жаазтай шилэн хаалга суулгах ГШХ-2	ш	3
5	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах Х-4	ш	2
6	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	59.28
7	3 давхар шилтэй хуванцар жаазтай цонх угсрах	м2	77.2
8	0.5*0.96хэмжээтэй пластмасан дан шилтэй цонх гараар угсрах / ТГ-2/	1 блок	1
9	0.98*0.96хэмжээтэй пластмасан дан шилтэй цонх гараар угсрах / ТГ-1/	1 блок	8
10	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	59.28
11	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	77.2
12	Хаалганы нугас суулгах	хос	33
13	Цонхны шахмал чулуун тавиур хавтан суулгах	м2	31.9
14	Ган жаазтай хатжуулсан шилэн хана угсрах	м2	33.2
15	Мөн 2.1x0.9 хэмжээтэй төмөр жаазтай шилэн хаалга	1 блок	4

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150, b=50mm	м3	21
2	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	412.6
3	Шаваасан ус тусгаарлалт хийх дараагийн 1мм үе тутамд нэмэх / 18-д/	м2	412.6
4	XPS хавтангаар шаланд дулаалга хийх 6-10см	м2	412.6

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Дулаалга дээр 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	412.6
6	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх b-100mm	м3	42
7	Арматурчилах	тн	1.98
8	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	603.94
9	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх b-30mm	м2	921.06
10	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	603.94
11	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	435
12	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	126.6
13	Шалны хавтанцарыг 10 см зузаан багсармалаар наах	м2	41.06
14	1м2-д 3-хүртэл ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	11.53
15	Шатны эргэлтийн тавцан, гишгүүрт шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	21.4

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	193.4
2	Цонхны доод чигжээс шавардах	м2	18.3
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	2074
4	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	11.9
5	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	284.2
6	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд хавтанцараар өнгөлгөө хийх	м2	284.2
7	Дуу тусгаарлагч хавтанг хананд наах	м2	98.32
8	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз, дам нурууны гадаргуу тэгшлэх	м2	797.35
9	Нарийн зуурмагаар ханын амалгаа гадаргууг тэгшлэх	м2	25.32
10	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	809.3
11	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	1945.6
12	Цонхны амалгаа хана цагаан тосон будгаар, гар аргаар өндөр чанартай будах	м2	112.2
13	Сараалж далавч радиатор 50мм-ээс доош голчтой яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	11.84

## ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон өргийн нэг талыг эмжээр заадасг гаргах	м2	615.5
2	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	42.3
3	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	42.3
4	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар ердийн будах	м2	58.2
5	Салхивчийн яндан, дээврийн хашлага ханыг цементэн зуурмагаар гараар шавардах	м2	93.93
6	Салхивчийн яндан, хашлага ханын гадаргуу шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	56
7	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	300

## БУСАД АЖИЛ

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх бм100	м3	9.48
2	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	118.6
3	Пандусны төмөр хайс угсрах	тн	0.28
4	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.28
5	Зуурмаг бэлтгэх	м3	259
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	633
7	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	792
8	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	10.3
9	Тоосгон бүтээцэд нүх,зай гаргах	м3	0.8
10	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	1.7
11	Дотор талын шаврын шаврын засварыг шохойн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх /хуучин барилгатай холбогдох хэсэгт/	м2	6.6
12	Хуучин будагтай ханыг 35% дээш цэвэрлэж будаг найруулан өнхөрүүлгээр ердийн будах	м2	30
13	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ хийж засах	м3	0.2
14	Шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /Хуучин барилгатай холбогдох өрөөнд/	м2	6.7

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	153
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	56
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	36
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	153
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм, 20мм	м	92
6	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	100
7	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18
8	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	118
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	12
11	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	375
12	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	25.3
13	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	25.3
14	Маяг-11 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-1000 мм-ийг угсрах	ш	18
15	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-1000-1400 мм-ийг угсрах	ш	20
16	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-500 l-1400-1600 мм-ийг угсрах	ш	12
17	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	50
18	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	50
19	Хийн кран тавих	ш	29
20	Ус юүлэх d=15мм тавих	ш	4
21	Даралт тохируулах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	9
22	Даралт тохируулах хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	7
23	Блансын хаалт арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	9
24	Блансын хаалт арматурын голч d=20мм байрлуулах	ш	7
25	Ус юүлэгчтэй гуравлагч d=15мм тавих	ш	9
26	Ус юүлэгчтэй гуравлагч d=20мм тавих	ш	7
27	Шалны халаалтын хавтан ердийн тасалгааны бетон шаланд угсрах	м2	60
28	Халаах хэрэгслэлийн хаалт хийх	м2	45

## САТХИВЧИЙН АЖИЛ

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	60.46
2	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	8.8
3	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	31
4	Яндан хоолойд эрдэс хөвөн утсаар ороож тусгаарлалт хийх	м3	0.9
5	Сэнс угсрах	ш	2
6	0.25м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	1
7	Ялтсан дуу намдаагч угсрах.ялтасын хэмжээ 500x1000x200	ш	1
8	Даавуун шүүлтүүр тавих	ш	1
9	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .холбоосын хэмжээ 315 мм голчтой 1000 мм хүртэл хүрээтэй	ш	1
10	Тойрох сувгийн агаар халаагч угсрах 20 мян /м3/ цаг хүчин чадалтай	ш	2
11	Зуухан дээр шүхэр угсрах	м2	4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХУВИАРТАХ ДУЛУУГАХ КОЛЛЕКТОРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	2
2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
5	Зардал тохируулах блансын хаалт голч d=65мм тавих	ш	1
6	Голч-80мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2
7	Гурвалсан кранттай монометр	ш	14
8	Төмөр гэртэй термометр	ш	14
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	6
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
11	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	0.6
12	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	0.6
13	70мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	2
14	Ус зөөлрүүлэгч угсрах Ф65мм	ш	1

## ДУЛААНЫ УЗЕЛД ХАЛУУН УС БЭЛТГЭХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	6
2	D32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	15
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	8
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	3
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	4
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	5
7	50мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	1
8	25мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	2
9	15мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	1
10	Хэрэгцээний халуун усны н1 12-16 166квт халаалтын дулаан солилцуурыг суурилуулж холбох жин.350 кг	ш	1
11	Цахилгаан хөдөлгүүртэй төвөөс зугатах насос суурилуулах	ш	2
12	Дулааны тоолуурын d=25мм зангилаа угсрах	ш	1
13	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.8
14	Даралт тохируулах хаалт d=25мм байрлуулах	ш	1
15	Үл буцах хаалт голч d=20мм	1огт	2
16	Үл буцах хаалт голч d=25мм	1огт	2
17	Эргэлтийн насос суурилуулах	ш	2
18	Гурвалсан кранттай монометр	ш	18
19	Төмөр гэртэй термометр	ш	6
20	Ус юүлэх d=15мм тавих	ш	3
21	Ус юүлэх d=25мм тавих	ш	2
22	Хийн кран тавих Ф15мм	ш	4
23	Температурын датчик угсрах	ш	4
24	Удирдлагын самбарыг хананд шавж бэхлэн угсрах	ширхэг	1
25	25мм голчтой янданд усны тоолуур угсрах	ш	1
26	Усны чанар сайжруулагч Ф25мм	иж бүр- дэл	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХАЛУУН УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	80
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	32
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	28
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	110
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	40
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	4
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
9	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	9.28
10	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	110
11	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	110

## УС ХАНГАМЖИЙН УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	70
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	41
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	13
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм хүртэл	м	59
6	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	41
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	41
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	100
9	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	100
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	3
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	3
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	60
13	Ус юүлэх d=15мм тавих	ш	6
14	Услах кран d=25мм тавих	ш	1
15	50мм голчтой янданд усны тоолуурын d=50мм зангилаа угсрах	ш	1
16	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	4
17	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	12.85
18	Тусгай зориулалтын ариун цэврийн ерөөний тоноглол хананд суурилуулах	ком	1

## БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	35
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	52
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих /хүүхдийн/	1ш	12
4	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	5
5	Гурван тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	1
6	Хоёр тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	4
7	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах /хуухд/	1ш	4
8	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	1



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Холигч байрлуулах	1ш	21
10	Холигч байрлуулах /гал тогооны/	1ш	5
11	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах /хүүхд/	1ком	12
12	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	2
13	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих /хүүхд/	1ш	4
14	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих /хүүхд/	1ш	2
15	Угаалгын машины сифоп /голч-50мм / тавих	1ш	4
16	Цэвэрлэгээний угаагуур тавих	ш	1
17	50мм хүртэл голчтой тос баригч тавих	ш	1
17	Трап голч-100мм	1ш	5

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бэхлэж угсрах /ЕС-1/	ш	1
2	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бэхлэж угсрах /ЕС-2/	ш	1
3	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-1/	ш	1
4	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-2/	ш	1
5	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ХС-1/	ш	1
6	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах жин 50кг хүртэл /ОГС/	ш	1
7	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	19
8	Далд угсрах 2 -сон унтраалга тавих	ширхэг	27
9	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	5
10	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай 2 туйлт унтраалга тавих	ширхэг	1
11	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах 380В, 32А	ш	1
12	Далд угсрах 2-туйлт газардуулгын сэрээтэй залгуур тавих	ширхэг	56
13	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай штепселийн залгуур тавих 380В, 32А	ширхэг	20
14	Шаланд багц разетка суулгах	ш	4
15	Төмөр хайрцаг тавих	м	121
16	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	63
17	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /2х36Вт, ЛПО 3018/	ш	129
18	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /1х36Вт, Л"О 3011 /	ш	21
19	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /12Вт, ЛПО 3040 /	ш	17
20	LED гэрэлтүүлэгч ДПО 4004 өлгөж угсрах, 1х26Вт	ширхэг	22
21	Хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3
22	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	10
23	Гэрэлтүүлэгчийг угсрах / бактерисцит гэрэл/	ш	12
24	Гэрэлтүүлэгчийг угсрах /бактерисцит асч байна/	ш	4
25	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	15
26	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3
27	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	880
28	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1760
29	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	750
30	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1500
31	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	32
32	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	63
33	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	43
34	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	87
35	25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	43
36	25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	87
37	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /5х6мм2/	м	40
38	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /5х4мм2/	м	45
39	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /5х35мм2/	м	18
40	3х4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	110
41	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
42	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

43	Салгуур буюу (пакет) сэлгэх залгуурыг барилгын хана багананд угсрах, гүйдэл 220/36а хүртэл	1 ш	6
44	20мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч бетоноор шавах	м	690
45	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	750
46	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	60
47	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	105
48	70мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг дээвэрт угсарч зуурмагаар шавах	м	15
49	Соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	1
50	Ачаалал таслагч тавин НВ32	ш	6
51	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	78
52	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	212
53	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	45
54	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	42
55	Kz2-95 газардуулгын хайрцаг угсрах	ш	1
56	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	84
57	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	73
58	Дээвэрт пластмасан дэр байрлуулах	ш	80

## 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	Телефоны хувиарлах шүүгээ угсрах	ш	1

## КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	0.2
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	1
3	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	11
4	Салбарлалтын хаалтыг тоосгон хананд тавьж бэхлэх	ш	2
5	Өсгүүрийг тоосгон хананд суурилуулах	ш	1

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10 цацрагтай /нийт станцын блок/ хүлээн авах пульт угсрах	ш	1
2	Цацрагийн системийн бүх загварын утаа мэдээлэгч хэрэгслийг тоосго, бетон хана, багананд байрлуулах	ш	35
3	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	3
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	3
5	Гар дохиологч хэрэгслийг угсрах	ш	3
6	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1

## КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	2.2
2	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	11
3	Компьютерийн сүлжээний модем	ш	1
4	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих	ш	2

## ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фотоцахилгаан хүлээн авах-хянах хэрэгсэл угсрах	ш	1
2	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлэгцтэй компьютерын иж бүрдэл угсрах	ш	1
3	Ажиглалтын видео дуран тоосгон хананд угсрах	ш	11
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1.2
5	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1
6	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих	ш	1

## ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	600x400x350мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Чанга яригчийн удирдлагын төхөөрөмж.	иж	1
3	Салбарлалтын хайхцагыг тоосгон хананд тавьж бэхлэх	ш	1
4	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах	ш	1
5	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	15
6	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1.6
7	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1

## БҮСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг дээвэрт угсарч зуурмагаар шавах	м	312
2	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	21
3	Холбооны хийн кабель тавихад зориулагдсан 800*600*200 мм хэмжээтэй хамгаалах төмөр хайрцаг.	1 м	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	181
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6
3	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.052
4	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.052
5	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах /барилгын сувагт/	м	64
6	Бөмбөлгөн хаалт г голч d=80мм байрлуулах	ком	2
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	2
8	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	42.3
9	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас дугуй хавтангаар бүрэх Q76мм	м2	15.3
10	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндрээр бүрэх Ф89мм хүртэл	м2	27
11	Эргэлтийн өнцөг, сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх м200	м3	7.15
12	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.65
13	150мм зузаан сувгийн төмөр бетон хана цутгах м200	м3	5.3
14	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.055
15	Сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах м-200	м3	0.01
16	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ -7	ш	87
17	Бетон тулгуур цутгах	м3	1.04
18	Тургуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.0832
19	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.022
20	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	50
21	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	14
22	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	99
23	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	152
24	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	27
25	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	13.8
26	Төмөр бетон сувгийн хавтан буулгах К-0.6	ш	88
27	50мм хүртэлх яндангийн дулаалга задлах	м3	8.3
28	100 голчтой хүртэл гадна дулааны яндан буулгах	м	44

## КОМПЕНСАТОРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх м200	м3	2.1
2	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.18
3	150мм зузаан сувгийн төмөр бетон хана цутгах м200	м3	1.96
4	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах п хэлбэрийн тэгштгүүр тавих 80 мм	ш	4
5	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	9.6
6	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндрээр бүрэх Ф89мм	м2	9.6
7	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.124
8	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	48
9	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	14
10	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-38-3-2-БИГ АЖИЛ-ДХ-38-3-2-ХӨЛБӨЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	32
2	Дулааны худгийн 350мм зузаан бетон хана цутгах м200	м3	14.45
3	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ12-12-14	ш	6
4	Худгийн хананд дөрөвч төмөр суулгах	тн	0.06
5	Бетон ул цутгах м200	м3	1.2
6	Худгийн хучилтн доор ялуу угсрах ДЯ25.25.22	ш	2
7	Төмөр бетон худгийн хучилтын хавтан угсрах	ш	2
8	Худгийн төмөр бетон хүзүү КО7-1-1	ш	3
9	Ширмэн таг	ш	3
10	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	12
11	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	5.4
12	Бөмбөлгөн хаалт г голч d=80мм байрлуулах	ком	4
13	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф25мм тавих,хоолойн голч 89.76мм	ш	12
14	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	4.4
15	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндрээр бүрэх Ф89мм	м2	4.65
16	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	60.6
17	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	16

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	89
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3
3	Ган хоолойг дулааны сувагт тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.0447
4	Хуурай хөрсөнд, суваггүй шуудуунд 50мм-ийн яндан үнсээр дулаалж угсрах	м	25.3
5	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.07
6	Яндан хоолойг хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх Q50	м2	13.2
7	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах халуун ус буюу уурын оньс, ган Бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	1
8	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт тавих,хоолойн голч 50.70 мм	ш	2
9	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	76
10	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	14
11	Цэвэр усны нөөцийн сав тавих V-4.5м3	ш	1
12	Цэвэр усны насос суурилуулах	ш	2
13	Үл буцах хаалт голч d=32мм	1огт	2
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
15	Хөвөгч клапан ба фланцын голч d=50мм тавих	ш	1



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухах овоолох	м3	69
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2
4	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	3
5	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	19
6	32 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	3
7	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
8	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
9	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	4.4
10	Таг эрдсийн хөвөн материалаар тусгаарлалт хийх	м3	0.44
11	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	66
12	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16
13	Бохир усны цэвэрлэх станц хуурай хөрсөнд угсрах	ш	1
14	Ус зайлуулах насос wilo-drain tm/tmw загварын бохирын усыг худгаас зайлуулах зориулалттай насос-16м3/ц	ком	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ 0.4 КВ-ЫН АГААРЫН БОГОМ КABELЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кв-ын 1 фазын хуурай салгуур угсрах 400 а	ш	2
2	Рт-6 /10/-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	6
3	10кв-ын 3 судастай 120мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	1
4	Өрмийн машинаар II зэргийн 1м хүртэл гүн хөлдөлттэй хөрсийг 700мм хүртэл голчтой ерөмдөх	1 нүх	6
5	Уп10-5б-маркийн төмөр бетон өнцгийн завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	1
6	Уа10-4дб -маркийн төмөр бетон а хэлбэрийн эргэлтийн тулаастай тулгуур угсарч босгох	ш	3
7	АК10-45 -маркийн ТБ төгсгөлийн анкер хөлгүй тулгуур угсарч босгох	ш	1
8	Оа10-4дб -маркийн төмөр бетон а хэлбэрийн салбарлалтын анкер тулгуур угсарч босгох	ш	1
9	0.4 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50 мм <sup>2</sup> огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (1 утас)	0.96
10	16 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног ерөмдөх машинаар зоох	ш	12
11	160мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	66
12	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах /газардуулгын/	м3	28
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	27.2
14	Төмөр бетон хөлтэй хөндлөвтэй завсарын тулгуур буулгах /К-0,6/	ш	1
15	Бетон чигжээс хийх м100	м3	5.6
16	0.4 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 25 мм <sup>2</sup> огтлолтой утасыг буулгах /К-0,6/	км (1 утас)	
17	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	35
18	70мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
19	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	29
20	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	29
21	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8
22	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7
23	80мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг угсарах	м	4
24	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	3

## ГАДНА ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН 0.4КВ-ЫН КABELЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	150
2	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	138
3	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	138
4	1кв-ын 3-4 судастай 120мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
5	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /кабель ВВГ 3х4мм <sup>2</sup> /	м	30
6	Суурьлуулсан кабелийн хамг. тууз	100м	2.8
7	Байшинд оролт хийх	ш	2
8	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	16
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12
10	80мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг угсарах	м	28
11	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	30

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ГГС-1 гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
2	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	160
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	145
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	145
5	10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
6	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	27
7	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	30
8	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах	ш	9
9	Бетон чигжээс хийх м100	м3	0.6
10	2м хүртэл өргөн, 2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	29
11	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	28

## АТТ-250КВА-Н ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	250 ква чадалтай хүчний хувьсгуурыг угсрах	иж бүр	1
2	Гэмтэл заагч датчик байрлуулж угсрах	ш	1
3	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	30
4	Цахилгаан хөдөлгүүрт газардуулгын уян хатан холбоос гагнаж бэхлэх	м	8
5	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	30
6	100мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	176
7	Тоолуурын самбар угсрах жин 28кг хүртэл	ш	1
8	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	4.8
9	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
10	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1
11	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1

## БАРИЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	1.9
2	Талбай тэгшилж нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.6
3	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	1
4	Бетон суурь хийх м100	м3	1.9
5	Газардуулгын нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	32
6	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	30
7	Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.2
8	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3
9	Хашааны шонгийн бетон суурь хийх м100	м3	0.13
10	Шон угсрах	ш	9
11	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах /будох/	1 секц	8
12	0,080 тонн хүртэл жинтэй жтх-1 маркийн төмөр торон хаалга угсрах /будох/	ширхэг	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	70
2	Шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	6
3	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	1км	0.34
4	Кабелийг тоосгон ханаар тараах 1м нь 2кг хүртэл	100м	0.6
5	Хана ба багананд шилэн кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал- гаа	1
6	PVC 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	4.4
7	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	20
8	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	30
9	Кабелийн оруулга тоосгон хананд хийх	м	2
10	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.135
11	Кабелийн биржжүүлэлт хийх	ш	6
12	Төмөр бетон бага худаг	1худаг	5
13	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	1.2
14	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир- хэг	2
15	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	1
16	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	220
17	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	62
18	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	14

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын орчны тохижуулах талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	555
2	54/80 морины хүчтэй бульдозероор нэмсэн шороог тэгшилж дараагийн 10 м тутамд түрэг тараах	м3	124
3	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /замын даланг/	м3	167
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	430
5	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	38
6	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	470
7	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	10.2
8	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	13
9	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	40
10	Элсэн дэвсгэр хийж, ус тусгаарлагч хийх	м3	11
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	18
12	Зуурмаг бэлтгэх	м3	2
13	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.2*0.45*0.55 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	6
14	Хогийн сав угсрах	ш	8
15	Банзан бэлэн саравч 3ш угсрах /К-0,6/	м2	30
16	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	45

## ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүүхдийн тоглоом угсрах /гулсуур/	ш	2
2	Хүүхдийн тоглоом угсрах /жижиг гулсуур/	ш	2
3	Хүүхдийн тоглоом угсрах /савлуур /	ш	3
4	Дасгалын төхөөрөмж, бусад эдлэлүүд угсрах	ш	4

## ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр сараалжин хашаа буулгах /К-0,6/	м2	36
2	2м хүртэл гүн 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	12
3	Хашааны суугийн бетон цутгах м100 Н-40см, б-30см	м3	7.8
4	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах h-1.20m	м2	150.18
5	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1
6	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1
7	Хашаа хаалганы өнгө сэргээж тосон будгаар 1 удаа будах	м2	276

## ЦЭЦЭРЛЭГ ЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	432
2	Бут сөөгний суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих	м	8
3	1x0.8 мөнх ногоон ба шилмүүст модны суулгацыг суулгах	ш	6
4	Бут сөөгний суулгацыг арчлах	ш	38
5	Ургамлын хөрс нэмэхгүйгээр гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	432

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	432
7	Ногоон суулгацуудыг услагч машинаар услах	м3	36
8	Элсээр хучилт хийх	м3	0.9

Ажлын төсөвт:

Тэс сумын 100 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

Зураг төсвийн үнэ

47 700 000

Инженерийн геологийн зардал

Техник хяналтын зардал, зураг төсөв зохиогчын хяналтын зардал, магадлашгүй ажлын зардал, НӨАТ, нормчлолын сангийн зардлыг барилгын норм ба дүрмийн дагуу тооцож тус тус тусгах

**ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ХЭЛТЭС**