

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м тутамд түрэх /ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс хуулах б-20см/	м3	84
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс хуулах/ б-20см	м3	84
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1690
4	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	127
5	Хамар хана. сувгийн нүх гараар ухах	м3	78
6	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1764
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	311
8	Довжооны дотор талд хөрсөөр эргүүлж булах	м3	44
9	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах /шалан доорх шороо/	м3	99
10	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /дутах шороог ачиж ирэх/	м3	224

## СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	19.1
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах БМ250	м3	44.94
3	Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	15
4	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах м250	м3	21.82
5	Арматурчилах	тн	3.82
6	Бетонд гаргалгаа арматур, хунэн дээр арматур тавих	тн	0.015
7	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	90.15
8	Хана хөөсөндө XPS хавтангаар дулаалах	м2	213
9	Дулаалсан гадаргууд заслын тор татаж шавардах	м2	213
10	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	640
11	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	64.8
12	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	6.53
13	Бетон хамар ханын суурь цутгах м150	м3	11.75
14	Сувгийн уланд бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	12.4
15	Сувгийн 200мм зузаан бетон хана цутгах м200	м3	2.86
16	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.06
17	Сувгийн ба цооногийн ханыг цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	18.8
18	Сувгийн ханыг цементэн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	117.5
19	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /сувгийн хана/	м2	117.5
20	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	207
21	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-12	ш	2
22	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	2
23	Сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-150	м3	0.21
24	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.066
25	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	18.5
26	Шал энгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	18.5

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

27	Нүхэн дээр булан төмөр угсрах	тн	0.121
28	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	56
29	Арматурчилах	тн	0.28
30	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.064
31	Довжооны пандусын төмөр хайс угсрах	тн	1.71
32	Шат, шатны талбай, цонх, тагтны хайс будах	тн	0.32
33	Төмөр босоо тулаас угсрах	тн	0.22
34	Бетон хашлага хана дотор довжоо цутгах В10 /тайзны хэсэгт/	м3	5.5

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	142.3
2	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	577.5
3	112-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	581.1
4	Өрлөг арматурчилах	тн	3.48
5	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.682
6	Баганаас гаргалгаа, ханын бэхэлгээ арматур суулгах	тн	0.64
7	112-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	85.86
8	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	143.6
9	Ердийн тоосгоор дунд зэргийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх /парпедийн хашлага хана, /	м3	61.6
10	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	63
11	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я22.12.14/	ш	8

## ТВ АРАГТ ВУТЭЭЦ, ХУЧИЛТ ЦУТГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	43.28
2	3м хүртэл өндөр 200мм зузаан төмөр бетон хана цутгах м250	м3	4.2
3	Арматурчилах	тн	4.9
4	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	110.16
5	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	14.24
6	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хучилт цутгах м-250	м3	114.93
7	Төмөр бетон саравч цутгах	м3	3.4
8	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.031
9	Арматурчилах	тн	7.52
10	Дамнуруунд хашлага ханын бэхэлгээ арматур суулгах	тн	0.21

## ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	2.74
2	Арматурчилах	тн	0.3
3	Нийлмэл төмөр шат угсрах	тн	0.284
4	Шатны төмөр гуя, дам нуруу угсрах	тн	1.48
5	Төмөр босоо тулаас угсрах	тн	1.7

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Галын шатны төмөр бетон тавцан цутгах	м3	2.1
7	Төмөр тулаас дам нурууг 2 удаа будах	тн	3.24
8	Төрөл бүрийн шат, шатны талбай, цонх тагтны төмөр хайс угсрах	тн	4.87
9	Шат, шатны талбай, цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	5.12
10	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	0.66
11	Баганын 3м3 хүртэл бетон суурь цутгах м250	м3	2.76
12	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.222

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	568.6
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2843
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	568.6
4	Хөөвөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм	м2	568.6
5	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх /50 320мм/	м3	71.1
6	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх м100	м2	568.6
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	2.4
8	Дээврийн 1 үе хөрсжүүлэгч түрхлэг хийх	м2	568.6
9	Бикрост маркын хар цаас хийгээр наах	м2	568.6
10	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай бикрост маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	568.6
11	Дээврийн 1 үе хөрсжүүлэгч түрхлэг хийх /саравчны хавтан дээр/	м2	16
12	Бикрост маркын хар цаас хийгээр наах	м2	16
13	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай бикрост маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	16
14	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх /салхивчийн суваг, парпед/	м2	70.94
15	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх /салхивчийн суваг дээвэрт /	м2	20
16	Бохирын босоо шугаманд шилэн хөвөн, маалингаар тусгаарлалт хийх	м3	0.4
17	Салхивчийн хоолойд эрдэс хөвөн утсаар ороож тусгаарлалт хийх	м3	1.05
18	0,5тн жинтэй жижиг хийцүүд дефлекторын суурь хавтан/	ш	2

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах /гадна үүдны дотор гадна хаалга төмөр жаазтай шилэн хаалгатай хана/	м2	43
2	2м2 хүртэл талбайтай төмөр хаалга суулгах	ш	1
3	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах /Х-1, Х-3/	м2	47.13
4	3.6м2 хүртэл талбайтай метал жаазтай шилэн хаалга суулгах	ш	4
5	2м2 хүртэл талбайтай гадна хаалга суулгах	ш	4
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	47.13
7	Хаалганд нугас угсрах	хос	25
8	2м2 дээш талбайтай хуванцар жаазтай вакум цонх угсрах	м2	69.76
9	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах b-0.40-60m	м2	21.85
10	118x82 хэмжээтэй пластмасан дан шилтэй цонх гараар угсрах / ТГ-2/	1 блок	3
11	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	69.76

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	55.7

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	556.9
3	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх 6-80мм /8.57+0/	м3	44.55
4	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	22.64
5	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах /20м2-с дээш / талбайтай	м2	22.64
6	Перлит элсээр дуу тусгаарлалт хийх /30см/	м2	206
7	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	640.15
8	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	407.39
9	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	533.87
10	Паркетан шал хийх	м2	83.64
11	Шалны шахмал чулуун хавтанг 10 см зузаан багсармалаар наах	м2	114.24
12	Шатны талбай болон гишгүүрт шахмал чулуун хавтан наах	м2	20.8
13	Шатны шаланд шахмал чулуун хавтанаар нааж шалны хөвөө хийх	м	24
14	1м2-д 3-хүртэл ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	71.2

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	206.2
2	Тоосго бетон ханын тэгш гадаргуутай дам нуруу, багана шавардах	м2	59.3
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1957.2
4	Аккүстик тааз гипс хавтангаар хийх	м2	206.5
5	Дуу тусгаарлагч хавтанг хананд наах	м2	362
6	Заалны ханын уртын дагууд 1.2м өндөртэй хулсан хавтангаар өнгөлөх	м2	62
7	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	581.4
8	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	137
9	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд хавтанцараар өнгөлгөө хийх	м2	137
10	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	581.4
11	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	1675.3
12	Сараалж, далавч, радиоторууд, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	29.6
13	Өнгөт хавтангаар ариун цэврийн өрөөний хана хийх	м2	10.8
14	Гэрэлтүүлгийн тавцанд модон хайс хийх	м	10
15	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа дан гипсэн өнгөлгөөтэй 1ш хаалганы нүхтэй хамар хана угсрах	м2	14.85
16	Хуванцар жаазтай шилэн хана угсрах	м2	68
17	Хайсны шон суулгах /Т-1/	ш	22
18	Хайсны бариул суулгах	ш	8.8
19	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	2.4
20	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	72

## ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	762.92
2	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	263.6

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Дээрийн хашлага ханын дотор талыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	149
4	Салхивчийн яндангийн ханыг цементэн зуурмагаар гараар шавардах	м2	16.4
5	Салхивчийн яндан, хашлага ханын дотор талыг шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	165.4
6	Дулаалгатай өнгөлгөөг чулуун хавтангаар өнгөлөх /цокольд/	м2	85.3
7	Фасадны өнгийн чулуут будгаар 3 үетэй будах	м2	714.5
8	Гадна нүүр талд фасадны шилэн өнгөлгөө хийх	м2	17.8
9	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	872.52
10	500мм хүртэл өндөр гоёлын баганан хүрээ суулгах	м2	82.9
11	300мм хүртэл өндөр гөлтгөнөн эдлэлүүд суулгах /цонхны хүрээ гоёл/	м2	46.5
12	Ширхэгийн гөлтгөнөн товруу эдлэл суулгах	ш	6
13	Фасадны гоёлын хийц фасадны өнгийн чулуут будгаар 3 үетэй будах	м2	168
14	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	430

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх м150	м3	20.2
2	Арматурчилах	тн	0.712
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	127.9
4	Довжооны талбай пандус чулуун хавтангаар өнгөлөх б-25мм	м2	73.2
5	Довжооны гишгүүрийг чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	61.71
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	434
7	Зуурмаг бэлтгэх	м3	233
8	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	5.07

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	281
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	115
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	85
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	75
5	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10
6	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	22
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм, хүртэлх	м	481
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	75
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	10
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	22
11	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	588
12	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м <sup>2</sup>	30.9
13	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф25мм хүртэлх	м <sup>2</sup>	15.9
14	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф40мм хүртэлх	м <sup>2</sup>	11.5
15	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м <sup>2</sup>	4.1
16	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
17	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	
18	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	6
19	Зардал тохируулах бланслагч хаалт голч d=20мм тавих	ш	15
20	Даралт тохируулах бланслагч хаалт голч d=20мм тавих	ш	15
21	Юүлэгчтэй гуравлагч голч d=20мм тавих	ш	15
22	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-400мм-ийг хүртэл угсрах	ш	2
23	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-500мм-ийг угсрах	ш	1
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	6
26	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-800мм-ийг угсрах	ш	6
27	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-900мм-ийг угсрах	ш	5
28	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1000мм-ийг угсрах	ш	2
29	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1100мм-ийг угсрах	ш	11
30	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1200мм-ийг угсрах	ш	1
31	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1400 мм-ийг угсрах	ш	13
32	Хий авагч тавих	ш	28
33	Хийн кран тавих Ф15мм	ш	4
34	Тохируулах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	50
35	Фланц ба арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	50
36	Ус юүлэх d=15мм тавих	ш	4

## 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
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах /ус буулгах/	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Гурвалсан кранттай монометр	ш	3
10	Төмөр гэртэй термометр	ш	3
11	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	5.24
12	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	1.7
13	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	0.3
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2
15	50мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	2
16	Ган холбох хэрэгсэл d =50 мм	ш	6

## САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат байрлуулах. Remak N-0.75kВт h-2500эрг/мин, L-2590м3/цаг	ш	2
2	Хаалганы дээр тавих агаар халаагч угсрах /1800м3/ цаг хүчин чадалтай сэнс чадал N-0.22квт, халаалтын N-6.75квт	ш	2
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	75.8
4	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	10.4
5	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	33
6	0.5м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	2
7	Салхивчийн хонгил дээр зонт /тортой/ угсрах	ш	6
8	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	1.2
9	300 мм хүртэл голчтой богино яндант дефлектор угсрах	ш	3
10	350 мм голчтой богино яндант дефлектор угсрах	ш	3
11	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай гипсэн өнгөлгөөтэй салхивчийн хоолойн хаалт хана угсрах	м2	48

## 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	48
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	16
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч15-25мм	м	20
6	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	130
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	130
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	31
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	3
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	8
11	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	7
12	Юүлэх винтель голч d=15мм	1огт	2
13	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	214
14	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф25мм хүртэлх	м2	2.1
15	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	24.4
16	Шуудайгаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	26.33
17	Арматурын голч d=50мм тавих /галын кран/	ком	12
18	Услах кран d=25мм тавих	ш	1
19	Ус халаагч угсрах 2квт	ш	3
20	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
21	25мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	2
22	50мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	2
23	Үл буцах хаалт голч d=25мм	1огт	1
24	Үл буцах хаалт голч d=50мм	1огт	2
25	Хөвөгч клапан ба фланцын голч d=50мм тавих	ш	1
26	Цэвэр усны нөөцийн сав тавих V-6м3	ш	1
27	Цэвэр усны насос суурилуулах	ш	2
28	Галын усны насос суурилуулах	ш	2
29	Даралтын үүсгэгч сав тавих 100л	ш	1
30	Хөшүүргэтэй хаалт голч d=50мм	1огт	2
31	Дринчерийн хошуу голч d=20мм тавих	ком	16

## БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	30
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	42
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	8
4	Холигч байрлуулах	1ш	8
5	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	8
6	Мөн / голч-100мм/	1ш	1
7	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндрээр бүрэх Ф100мм	м2	3.64

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бэхлэж угсрах	ш	2
2	10 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ХС-1	ш	1
3	10 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ХС-2	ш	1
4	Бэлтгэл тэжээлийн самбарыг угсрах /ABP-80A/	ш	1
5	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ГС-1/	ш	1
6	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ГС-2/	ш	1
7	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ГС-2/	ш	1
8	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ГС-4/	ш	1
9	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ОГС/	ш	1
10	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /АХ-1/	ш	1
11	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах / галын усны насосны удирдлагын самбар/	ш	2
12	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах / ахуйн усны насосны удирдлагын самбар/	ш	2
13	Тристор угсрах	ш	1
14	Тристор / гэрлийн удирдлагын хайрцаг / угсрах	ш	1
15	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	30
16	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	8
17	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	80
18	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	12
19	Хананд өлгөх LED гэрэл суурилуулах	ш	21
20	Таазанд LED гэрэл суурилуулах	ш	16
21	Таазанд LED гэрэл суурилуулах	ш	8
22	Туузан гэрэлтүүлэгч угсарах	м	50
23	3 тохируулгатай гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	14
24	Далд угсрах 2-туйлт газардуулгын сэрээтэй залгуур тавих	ширхэг	40
25	Далд угсрах штепселийн залгуур тавих	ширхэг	10
26	Шаланд багц разетка суулгах	ш	4
27	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	30
28	2 -сон унтраалга тавих	ширхэг	20
29	Төмөр хайрцаг тавих	м	104
30	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	28
31	2.5мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	900
32	2.5мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1800
33	4мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	700
34	4мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1400
35	6мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	233
36	6мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	467
37	10мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	167
38	10мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	333
39	16мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	50
40	16мм <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	100
41	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /5x2,5мм <sup>2</sup> /	м	350
42	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /5x4мм <sup>2</sup> /	м	150
43	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /5x10мм <sup>2</sup> /	м	50

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

44	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг угсрах	м	1599
45	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	141
46	40мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	99
47	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	30
48	100мм <sup>2</sup> хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	70
49	160мм <sup>2</sup> хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	170
50	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	300
51	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	12
52	50*50*5мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	6
53	100мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	40
54	Газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч ( GEM) матехиалаар зуурмаг бэлтгэх	тн	2.55
55	Босоо хэвтээ газардуулгын шинд газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч зуурмагаар чигжих	м	112
56	Гурван туйлт нэг автоматтай хайрцагийг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл 250 а - хүртэл	ширхэг	4
57	600мм хүртэл өргөнтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	2
58	600х400х350мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	2
59	Дүүжлэхэд зориулагдсан удирдлагын товруут постын угсрах, элементийн тоо 16	ширхэг	1
60	Прожекторыг кронштейнд суурилуулах, прожекторын чадал 750вт	ш	4
61	Софитин гэрэлтүүлэгч	ш	2
62	Ложны гэрэлтүүлэгч 1000Вт	ш	3
63	Эвхдэг шат	ш	1
64	Ачаалал таслагч угсрах	иж бүрэн	5
65	100 а-н соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	1
66	0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ТЭЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	12
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	2.2
3	Телефоны хш 20х2	ш	1
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	0.2

## КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН 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 модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1.1
3	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	12
4	Сүлжээний салаалагч тавих	ш	3
5	Өсгүүрийг тоосгон хананд суурилуулах	ш	1

## КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн үзүүрт төгсгөлийн коннектор угсрах	1 кон-нектор	1
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	2.2
3	Компьютерийн сүлжээний зангилаа хананд угсрах	ш	12
4	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих	ш	2

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах-хянах хэрэгслийг угсрах	ш	1
2	Цацрагийн системийн бүх загварын мэдээлэгч хэрэгслийг тоосго, бетон хана, багананд байрлуулах	ш	35
3	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	6
4	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	6
5	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	3
6	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1

## АЖИГЛАЛТЫН КАМЕРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фотоцахилгаан хүлээн авах-хянах хэрэгсэл угсрах	иж	1
2	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран угсрах	ш	1
3	Сүлжээний салаалагч сэлгэгч тавих	ш	1
4	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1
5	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1.2

## ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригчийн удирдлагын төхөөрөмж	иж	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	600x400x350мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1
3	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах	ш	1
4	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	21
5	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	2
6	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1

## БҮСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ХАМГАА

Д/д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны нэгдсэн шүүгээ тавих Rack-19U	ширхэг	1
2	600x800x150мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	2
3	UPS маягийн тэжээлийн шулуутгагч	шир	1
4	Хуванцар хоолойг хучилтын хавтанд иж бүрэн байдлаар угсрах д-25 мм	метр	360
5	Хуванцар хоолойг хучилтын хавтанд иж бүрэн байдлаар угсрах д-32 мм <sup>2</sup>	метр	300
6	Газардуулгын холболт гагнаж бэхлэх	м	10

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	17
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	60
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3
4	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.07
5	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф25мм тавих,хоолойн голч 50.	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	2
7	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	13.2
8	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Q50mm	м2	13.2
9	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	36
10	Сувгийн 150мм зузаан төмөр бетон хана ултай цутгах м200	м3	1.35
11	Төмөр бетон суваг Л2	ш	8
12	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л2	ш	8
13	Төмөр бетон сувгийн /өнцгийн/ хавтан Л2	ш	1
14	Төмөр бетон сувгийн эргэлт Л2	ш	1
15	Сувгийн 150мм зузаан төмөр бетон хүчилт цутгах м-200	м3	0.4
16	Бетон дэр угсрах	ш	25
17	Бетон тулгуур цутгах	м3	0.2
18	Тургуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.0602
19	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.0093
20	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	25.33
21	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	39
22	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5
23	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	9

## ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2-Д ХОЛБӨЛТ ХИЙХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	18
2	Бетон ул цутгах м200	м3	1.2
3	Дулааны худгийн 350мм зузаан бетон хана цутгах м200	м3	5.2
4	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ25-38-22	ш	1
5	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу Я15-12-14	ш	8
6	Худгийн хананд дөрөвч төмөр суулгах	тн	0.08
7	Төмөр бетон худгийн хүчилтын хавтан угсрах	ш	1
8	Худгийн төмөр бетон хүзүү КО7-1-1	ш	2
9	Ширмэн таг	ш	2
10	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	5
11	Бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	2
12	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф25мм тавих,хоолойн голч 50.	ш	4
13	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	0.9

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх	м2	0.9
15	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	3.7

## 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	84
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	223
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	9
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	9
5	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	85
6	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф270мм /давхарлаж дулаалах/	м2	72
7	Хайрга элсээр нягтруулах үе хийх	м3	37
8	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	4
9	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
10	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	27.3
11	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	4.6
12	Таг эрдсийн хөвөн материалаар тусгаарлалт хийх	м3	0.3
13	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	197
14	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	35

## ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	36
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	159
3	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	15
4	Бетон дэвсгэр үе хийх	м3	1.74
5	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	10
6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
7	Худагт төмөр сараалж угсрах	ш	1
8	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.77
9	Таг эрдсийн хөвөн материалаар тусгаарлалт хийх	м3	0.1
10	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	18
11	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф200мм /давхарлаж дулаалах/	м2	7.54
12	800 мм голчтой полиэтилен шүүлүүлэх тунель угсрах	м	7
13	Бохир усны цэвэрлэх септик хуурай хөрсөнд угсрах	ш	2
14	Төмөр бетон худгийн цагираг угсрах	ш	2
15	Ширмэн таг суурийн хамт угсрах	ш	2
16	Хана ба суурийн хэвтээ ус тусгаарлагчийг геотекстиль материалаар хийх	м2	50
17	Савны гадаргууг пеноплексээр нааж дулаалах	м2	115
18	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	148
19	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	26

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

20	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	5
----	-----------------------	----	---

## ЭВЭЭРЭХ БАЙГУУЛАГЧИЙН ДАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
2	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3
3	Шонгийн бетон суурь цутгах	м3	0.13
4	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах /будах/	1 секц	17
5	0,080 тонн хүртэл жинтэй жтх-1 маркийн төмөр торон хаалга угсрах /будах/	ширхэг	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 6АДН ЦАХИЛГААНЫ ЦЭКЕН АГААРЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрмийн машинаар II зэргийн 1м хүртэл гүн хөлдөлттэй хөрсийг 700мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	7
2	6-15 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох зб15-2	1 тулгуур	1
3	6-15 кв-ын цдаш-ын өнцөгийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох уа15-3	1 тулгуур	1
4	6-15 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ак15-2	1 тулгуур	1
5	6-15 кв-ын цдаш-ын салбарлалтын тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох оа15-1	1 тулгуур	1
6	Бетон чигжээс хийх м100	м3	3.5
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4
8	Мөн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	4
9	15 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
10	15 кв-ын хүчдэлтэй шугамд шаттай машины тусламжтайгаар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	3
11	Агаарын шугамын бүрээстэй 3х50+1х54 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах	км	0.648
12	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах /зэлэн газардуулга/	м	32
13	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	8
14	6-35 кв-ын шугамын босгоогүй завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	7
15	Газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч ( GEM) матехиалаар зуурмаг бэлтгэх	тн	3.1
16	Босоо хэвтээ газардуулгын шинд газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч зуурмагаар чигжих	м	136
17	Тулгуурын газардуулгын нүх гараар ухах	м3	8
18	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7

## 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	47
2	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	2
3	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	75
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	37
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	37
6	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	37
7	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	37
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.074
9	Байшинд оролт хийх	ш	2
10	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
11	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	18
12	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4
13	80мм хүртэл голчтой полиэтилен уян хоолой угсарах	м	18
14	Ган хоолойг шуудуунд . тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.009

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

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	46
2	2кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах //кабель ВВГ 4х16+1*10мм2/	м	60
3	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	56
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	56
6	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	68
2	2кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах / кабель АВБШв 3х50+1х25мм2/	м	50
3	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	50
4	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /кабель КВВГ 7х1.5мм2/	м	50
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	135
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	135
7	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
8	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
9	Дизель цахилгаан үүсгүүр холбох 31кВт/25кВт	ш	1
10	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	60

## ТӨМӨР ТОРОН ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	4
2	Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
3	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3
4	Шонгийн бетон суурь цутгах	м3	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	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	19
2	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2
3	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	180
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	126
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	126
6	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	15
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3
8	ГГС-1 гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
9	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
10	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах	ш	12
11	1 ба 2 туйлт автоматыг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл ба-хүртэл	ш	12
12	Гадардуулгын нүх гараар ухах	м3	7
13	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	3

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 10/0.4КВ-Н 160КВ-ЫН ИЛ ДЭД ӨРТӨӨНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын дэд өртөөний п хэлбэрийн т/б тулгуурыг угсарч босгох	1тулгуур	1
2	T46+t47 маркийн порталын төмөр тулгуурыг боолтоор боож босгох 1,63 тонн жинтэй	тонн	1.434
3	Дэд өртөөний 0.4 КВ-н хуваарилах байгууламжийг угсрах	иж бүрэн	1
4	10/0.4 кв-ын 160кв чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1
5	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
6	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1
7	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
8	Тоолуурын самбар угсрах /ТС-1,/	ш	1
9	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
10	95мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	16
11	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8
12	Тулгуурын газардуулгын нүх гараар ухах	м3	71
13	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	124
14	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	18
15	Газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч ( GEM) матехиалаар зуурмаг бэлтгэх	тн	4.75
16	Босоо хэвтээ газардуулгын шинд газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч зуурмагаар чигжих	м	208
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	62

## АТЛ-ИЙН ХАШАА, ГАЗАРДУУЛГЫН НҮХ УХАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	4
2	Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
3	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3
4	Шонгийн бетон суурь цутгах	м3	0.13
5	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах /будах/	1 секц	8
6	0,080 тонн хүртэл жинтэй жтх-1 маркийн төмөр торон хаалга угсрах /будах/	ширхэг	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ХОЛВООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	65
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	314
3	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	11
4	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	39
5	110мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	1272
6	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх PE-12сог	1км	0.64
7	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	1
8	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	50
9	Шилэн кабелийг тоосгон ханаар тараах 1м нь 2кг хүртэл	100м	0.5
10	Худагт шилэн кабелийн шөрмөсийн залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал-гаа	1
11	Кабелийн үзүүрт төгсгөлийн коннектор угсрах	1 кон-нектор	2
12	Холбооны нэгдсэн шүүгээ тавих Рак	ширхэг	1
13	Төмөр бетон дунд худаг	1худаг	9
14	Коаксиаль кабелийн барилга дахь оролтыг бетон хананд хийх	ш	1
15	Кабелийн биржүүлэлт хийх	ш	12
16	Суурьлуулсан кабелийн хамг. туузан тэмдэглэгээ хийх	100м	6.36
17	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2
18	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. хоолойн голч d = 250мм	км	0.012
19	Хоолойн тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	10.4
20	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	276
21	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	49

## 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	2247
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж ирэх	м3	89
3	54/80 морины хүчтэй бульдозероор нэмсэн шороог тэгшилж дараагийн 10 м тутамд түрэг тараах	м3	89
4	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /зам талбайд /	м3	296
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	374
6	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	55
7	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	688
8	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх б-15см	1м3	44.8
9	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх б-10-15см	1м3	44.8
10	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	117
11	Зуурмаг бэлтгэх	м3	5
12	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	56

## ТОНОГЛОЛ СУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Банзанр саравч угсрах /бэлэн бэлдэц тул K=0.3/	м2	16
2	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	28.8
3	Хогийн сав суурилуулах	ш	2
4	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.2*0.45*0.45 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	3
5	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	6.5
6	Шонгийн хөлийг бетоноор чигжиж цутгах	м3	0.3

## ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	714
2	0.7х0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	м	11
3	1х0.8 мөнх ногоон ба шилмүүст модны суулгацыг суулгах	ш	5
4	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	714
5	Элсээр хучилт хийх	м3	14

## 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 2-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 булаах	м3	61
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	11
6	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	15

## СУУРИЙН 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 сувгийн 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 м <sup>2</sup> хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м <sup>2</sup>	3.48
13	Хаалга тосон будгаар сайн чанартай будах	м <sup>2</sup>	8.35
14	Орон сууц олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м <sup>2</sup> дээш талбайтай цонх саланги бүтээцээр угсрах	м <sup>2</sup>	2.92
15	Цонхны угсармал төмөр бетон тавиур хавтан суулгах	м <sup>2</sup>	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	м <sup>3</sup>	0.77
2	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м <sup>3</sup>	7.84
3	Бүс төмөр бетоноор цутгах М-250	м <sup>3</sup>	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	м <sup>2</sup>	54.4
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м <sup>2</sup>	272
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м <sup>2</sup>	54.4
4	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м <sup>3</sup>	10.4
5	Керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м <sup>2</sup>	54.4
6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м <sup>2</sup>	54.4
7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м <sup>2</sup>	272
8	Налуу дээврийг 3 үе шилэн рубериод буюу 2 үе пергаминаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын том ширхэгтэй хайргархаг хар цаасан үетэй хийх	м <sup>2</sup>	54.4
9	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх /хашлага ханы дээгүүр/	м <sup>2</sup>	11.2
10	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м <sup>3</sup>	0.3
11	Салхивчийн сувгийн хонгил дээр хавхаг хийх	м <sup>2</sup>	0.4
12	Керамзит бетон бэлтгэх м-75	м <sup>3</sup>	2.77

## ШАЛНЫ АЖИЛ

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

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м <sup>2</sup>	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	0.82
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	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	81
14	Зуурмаг бэлтгэх	м3	27
15	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	0.3

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЦЭВЭР УСНЫ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	30
2	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм хүртэл	м	30
3	Өнцгөн хаалт голч d=15мм	1огт	5
4	Ган холбох хэрэгсэл d =80 мм	ш	1
5	Ган холбох хэрэгсэл d =50 мм	ш	3
6	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	30
7	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	1.8
8	Холигч байрлуулах	1ш	1
9	Душны холигч байрлуулах	1ш	1

## БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	3
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	7
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	1
4	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	1
5	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДОТОН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчний самбар угсрах /ХС-2/	ш	1
2	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	3
3	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих 2 талын удирдлагатай	ширхэг	1
4	Далд штепселийн залгуур тавих	ширхэг	3
5	Төмөр хайрцаг тавих	м	7
6	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	4
7	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах 100Вт	ширхэг	1
8	Тоостой, чийгтэй байранд лед ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах 24вт	ширхэг	11
9	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /406Вт, ЛСП 1422 /	ш	1
10	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	2
11	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3х2,5мм2/	м	70
12	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3х4мм2/	м	40
13	1кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сүвлэж тавих / ВВГ 5х4мм2/	м	100
14	1кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сүвлэж тавих / ВВГ 5х6мм2/	м	5
15	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	22
16	20мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч бетоноор шавах	м	115
17	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	100
18	Байшинд оролт хийх /ган хоолой Ф80ммм/	ш	2
19	Соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	6
20	Цахилгаан дулааны хугацааны буюу цахилгаан соронзон реле	шир	6
21	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	42
22	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	50
23	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	33
24	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	12
25	Kz2-95 газардуулгын хайрцаг угсрах	ш	1
26	0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	ш	1
27	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	52
28	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	46

## 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	1
4	Тэлэлтийн сав тавих 300л	ш	1
5	1м3 эзэлхүүнтэй цэвэр усны нөөцийн сав	ш	1
6	Ус хими цэвэрлэгээний төхөөрөмж	иж бүр- дэл	1

## ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм тавих	ш	4
2	Ган бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ш	8
3	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм тавих	ш	5
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм тавих	ш	1
5	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
6	32мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
7	Гурвалсан кранттай монометр	ш	6
8	Төмөр гэртэй термометр	ш	6
9	Ус юүлэгчтэй гуравлагч d=25мм тавих	ш	3
10	Урьдчлан сэргийлэх хавхлаг D-25мм суурилуулах	ш	3
11	50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	35
12	40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
13	32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
14	20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	6
15	Ган холбох хэрэгсэл d =50 мм	ш	10
16	Ган холбох хэрэгсэл d =32-40 мм	ш	10
17	Хий авагч тавих	ш	2
18	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф25мм хүртэлх	м2	0.5
19	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф40мм хүртлэх	м2	2.08
20	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	6.77

## 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	0.8
9	Уур цуглуулах зонт угсрах	м2	1.92
10	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Хучилт нэвтрэх цагариг чигжих яндан хоолойн голч-200мм	ш	2
12	200 мм голчтой богино яндант дефлектор угсрах	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДУУНЫ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригчийн удирдлагын болон яригчийн төхөөрөмж	иж	10
2	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах /микрофинтой/	ш	4
3	Гал дэмждэггүй зэс голтой ПВ угас 2x10мм2 хоолойд сүвлэх	100м	1

## ГЭРЛИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрлийн удирдлага	ш	1
2	Эргэдэг, дагадаг гэрлүүд /төхөөрөмжийн/	ширхэг	55
3	Заалны гэрэлтүүлгийн удирдлагын пульт	иж	1
4	Тайзны гэрэлтүүлгийн суурь буюу портал угсрах	ш	8
5	Софитны гэрлын суурь төмөр байрлуулж суулгах	ш	5
6	Хажуугийн буюу кулис хоорондын гэрэлтүүлгийн удирдлага хөдөлгүүрийн суурилуулах	ш	1
7	Тэжээлийн блок /тог баригч/	шир	1

## LED ДЭЛЭГЦ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	LED дэлэгц	иж	1
2	Тэжээлийн блок /тог баригч/	шир	1

## ТАЙЗНЫ ДЭЭД ХӨНДИЙН ТЕХНИК ТОНОГ, ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөшигний удирдлагын хөдөлгүүр байрлуулах	1ш	1
2	Штанги балки байрлуулж угсрах /16000мм/	м	16
3	Горизонт штанги балки байрлуулж угсрах /L-14556мм, ЭД-286 /	м	14.45
4	Хөшигний бэхэлгээ суулгах	ком	7
5	Хурд тохируулагчтай тайзны хөшиг угсрах	ш	7
6	Бэхэлгээний жижиг металл хийцүүдийг хана буюу таазанд угсрах	ш	84
7	Ган тросс татах угсрах Канат 5.6-ГЛ-Н-180	1 м угас	260
8	Заалны сандал угсрах К-0.4, /Зком/	ш	100

Ажлын төсөвт:

Дөрвөлжин сумын Соёлын төвийн барилга угсралтын ажил

Зураг төсвийн үнэ

56 200 000

Инженерийн геологийн зардал

1 900 000

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**