

## 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-20см/	м3	81
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын хөрсийг хаях/ Кс =1.18	м3	81
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	298
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	465
5	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	24
6	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	391
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	98
8	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	41

## СУУРЬ, ЗООРИЙН ДАВХРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	9.7
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах М250	м3	19.21
3	Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	6.58
4	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250	м3	8
5	Арматурчилах	тн	2.45
6	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	76
7	Бетон хамар ханын суурь цутгах В15	м3	5.8
8	Арматурчилах	тн	0.353
9	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	42.7
10	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	348
11	Дулаалгын хрс шахмал хавтанг хананд угсрах б-5см	м2	235
12	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	142
13	Хөөсөнцөр гадаргууд тор татажш, торны цавууг бэлтгэж хэрэглэх	м2	93.3
14	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	13.6
15	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	91.8
16	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.043
17	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.12/	ш	3
18	Гадна довжоо, пандус төмөр бетоноор чигжиж цутгах	м3	24.5
19	Арматурчилах	тн	0.184
20	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.106
21	Довжооны пандусын төмөр хайс угсрах	тн	0.522
22	Нүхэн дээр төмөр сараалж тавих	тн	0.128
23	Бетон хашлага хана. цутгах В15	м3	18.5
24	Шат, шатны талбай, цонх, тагтны хайс будах	тн	0.548
25	Бетон шалны тэгшилгээ хийх б-50мм, В10	м3	13.5
26	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	270
27	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаан тусгаарлалт хийх	м2	270



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

28	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	270
29	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ хийх	м3	27
30	Арматурчилах	тн	1.75

## ЦУТГАМАЛ Т/Б АРАГТ БУТЭЭЦ, ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	28
2	Арматурчилах	тн	4.58
3	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	84.62
4	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	3.16
5	Арматурчилах /нэмэгдэх/	тн	0.0134
6	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	124.96
7	Төмөр бетон хашлага хана цутгах м250	м3	8.05
8	Арматурчилах	тн	5.42

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	84.11
2	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-150мм	м2	414.5
3	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон гадна хана арматурлаж өрөх	м2	423.03
4	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	69.23
5	Өрлөг арматурчилах	тн	1.17
6	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	89.7
7	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.2
8	Баганаас гаргалгаа арматур суулгах	тн	0.0435
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	44
10	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я22.12.14/	ш	9
11	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я12.12.8/	ш	5

## ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	3.72
2	Арматурчилах	тн	0.472
3	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	14.5
4	Шатны хайс гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	28.7
5	Дээвэрт гарах төмөр шат угсрах	тн	0.27
6	Шат, шатны талбай, цонх, тагтны хайс будах	тн	0.27

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	284.3
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1421.4



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	284.3
4	Шаваасан дээр эрдэс хөвөн хавтан дулаалга хийх /б-200мм/	м2	284.3
5	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх /50-340мм/	м3	52.88
6	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	284.3
7	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	284.3
8	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	284.3
9	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр наах	м2	284.3
10	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	284.3
11	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /гонх, саравч дээр/	м2	13.4
12	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	13.4
13	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	13.4
14	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	13.4
15	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	28.6
16	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх /салхивчийн суваг дээвэрт /	м2	21
17	Салхивчийн хоолойд эрдсийн хөвөн ба шилэн хөвөн ороолтын хийцээр тусгаарлалт хийх	м3	1.06
18	Хоёр сувагтай хонгил дээр хавхаг хийх	ш	6
19	Дараагийн 2 суваг тутамд үнэлгээ нэмэх	ш	4
20	Пандусны саравчны төмөр рам угсрах	тн	0.351
21	Төмөр рам будах	тн	0.351
22	Гаражийн пандус дээр долгионт хавтангаар бүрэх	м2	32

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 аас дээш талбайтай ган жаазтай хатжуулсан шилэн хана угсрах	м2	19.6
2	2.31x1.5 хэмжээтэй өргөн давхар шилтэй металл жаазтай хаалга угсрах ГХ-2	1 блок	3
3	Ган жаазтай шилэн хана хаалгатай угсрах	м2	10.02
4	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	1
5	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах /Х-1, Х-4,5/	м2	52.56
6	2.1x1.5 хэмжээтэй өргөн давхар шилтэй металл жаазтай хаалга угсрах Х-3	1 блок	4
7	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	52.56
8	Хаалганд нугас угсрах	хос	29
9	Хуванцар жаазтай вакум цонх угсрах	м2	63.17
10	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	63.17
11	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах б-0.48т	м2	25.91
12	Гаражийн автомат төмөр хаалга угсрах	ш	1

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	40 мм зузаан өнгөлгөөтэй бетонон шал хийх	м2	178.7
2	Шал резин будгаар гараар будах	м2	178.7
3	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх /ариун цэврийн/	м2	33.35
4	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах /20м2-с дээш / талбайтай	м2	33.35
5	Керамзитаар дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх б-30мм	м3	10.81
6	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	421.16
7	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	421.16
8	Паркетан шал хийх	м2	421.16



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Шатны талбай болон гишгүүрт шахмал чулуун хавтан наах	м2	37.07
10	1м2-д 3-хүртэл ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	98.23

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цонх хаалганы гадна амалгаа шавардах	м2	63.1
2	Бетон ханын тэгш гадаргуутай дам нуруу, багана шавардах	м2	431.13
3	Хананд хөөсөнцөр хийж, дээр нь түрхлэг хийх /зоорийн дотор хананд/	м2	29.6
4	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	999.73
5	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх /эргэх тавцангийн хамт доод талаас нь/	м2	27.74
6	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	731.8
7	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	130.87
8	Хавтанцараар дотор тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	148.2
9	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	759.54
10	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах /1460,48-29,6м2/	м2	1430.86
11	Шавардсан хана цагаан тосон будгаар, гар аргаар өндөр чанартай будах /цонхны амлгаа/	м2	63.1
12	Сараалж, далавч, радиоторууд, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	137.72
13	Өнгөт хавтангаар ариун цэврийн өрөөний хана хийх	м2	32
14	Хаалтанд бариул угсрах	иж бүрдэл	2
15	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	6
16	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай дан гипсэн өнгөлгөөтэй хана хийж салхивчийн хоолой хаах	м2	60.5

## ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	131.6
2	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	429.3
3	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	42.6
4	Салхивчийн яндангийн ханыг цементэн зуурмагаар гараар шавардах	м2	21
5	Салхивчийн яндан, хашлага ханын дотор талыг шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	63.6
6	Ширхэгийн гөлтгөнөн товруу эдлэл суулгах	ш	1
7	Гоёлын хүрээ суулгах	м2	19.3
8	Бетон ба шавардсан гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	464.3
9	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах /гоёлын, цонхны амалгаа орсон/	м2	464.3
10	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	500.66
11	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	99.8
12	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	203



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10, 6-50мм	м3	8.4
2	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	60.4
3	XPS хавтангаар дулаан тусгаарлалт хийх b-10см	м2	60.4
4	Бетон хаяавч хийх м150	м3	4.8
5	Арматурчилах	тн	0.392
6	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	60.4
7	Довжооны талбай пандус чулуун хавтангаар өнгөлөх 6-25мм	м2	21.6
8	Довжооны гишгүүр, тавцанг чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	54.4
9	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	376
10	Зуурмаг бэлтгэх	м3	136
11	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	3.3



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бэхлэж угсрах	ш	1
2	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	2
3	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
4	160а-ын гал таслууртай самбар угсрах ГСЭС-1	ш	1
5	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	13
6	2 -сон унтраалга тавих	ширхэг	23
7	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах	ш	4
8	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах	ш	1
9	Далд угсрах 2-туйлт газардуулгын сэрээтэй залгуур тавих	ширхэг	54
10	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай штепселийн залгуур тавих	ширхэг	9
11	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	77
12	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	17
13	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /2x36Вт, ЛСП 3902А /	ш	10
14	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /1x36Вт, ЛСП 2014 /	ш	8
15	Гэрэлтүүлэгчийг угсрах лед 26вт	ш	18
16	Хөдөлгөөний мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах 1x26Вт	ш	3
17	Төмөр хайрцаг тавих	м	104
18	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	45
19	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	1650
20	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1350
21	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	25
22	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	430
23	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3x2,5мм2/	м	48
24	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3x4мм2/	м	55
25	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	920
26	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	125
27	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	88
28	Ачаалал таслагч угсрах	иж бүрэн	6
29	100 а-н соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	3
30	100 а-н соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	1
31	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	32
32	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	244
33	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	18
34	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	120
35	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	50
36	Уян оруулга хийх	1 оруулга	1
37	Газардуулгын хайрцагийг хана багананд угсрах,	ш	1



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХАЛААЛТЫН ГОЛ ТҮГЭЭХ, БУЦАХ ШУГМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	36
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч- 20мм	м	36
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	50
5	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
6	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
7	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	40
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	60
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	40
11	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	226
12	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	30.1
13	D=57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	30.1
14	Тохируулах хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	9
15	Тохируулах хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	3
16	Юүлэх гуравлагч d=20мм тавих	ш	9
17	Юүлэх гуравлагч d=25мм тавих	ш	3
18	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	8
19	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
20	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	6

## ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /1-2-Р ДАВХАР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	302
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч- 20мм	м	302
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	6
5	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	308
6	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-500 l-1000 мм-ийг угсрах	ш	4
7	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-500 l-1000 мм-ийг угсрах	ш	1
8	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-500 l-1000 мм-ийг угсрах	ш	14
9	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-500 l-1000 мм-ийг угсрах	ш	8
10	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-500 l-1000-3000 мм-ийг угсрах	ш	18
11	Тохируулах хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	45
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	45
13	50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	26

## ХУВИАРЛАХ, ЦУГЛУУЛАХ КОЛЛЕКТОРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
4	Бланслагч хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	24
5	Зардал тохируулах блансын хаалт голч d=50мм тавих	ш	1
6	Голч-80мм голчтой ган хоолой угсрах	м	1.5



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Гурвалсан кранттай монометр	ш	8
8	Төмөр гэртэй термометр	ш	8
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2
11	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
12	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	0.3
13	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	0.3
14	Ус зөөлрүүлэгч угсрах	ш	1

## САЛХИВЧИЙН АЖИЛ / С-1.2.3, ЕС-1,2 СИСТЕМ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат байрлуулах. Ремак N-1.0т h-1380эрг/мин-12500м3/цг	ш	3
2	0,8 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.6
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	105.2
4	0.25м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	40
5	Яндан хоолойд шилэн хөвөн, маалингаар тусгаарлалт хийх	м3	0.4
6	450 мм голчтой богино яндант дерлектор угсрах	ш	1



## 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	84
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	20
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч15-25мм	м	30
4	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
5	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	15
6	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
7	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	40
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	55
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	8
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
12	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	1
13	Юүлэх винтель голч d=15мм	1огт	6
14	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	174
15	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	10.16
16	Арматурын голч d=50мм тавих /галын кран/	ком	4
17	Услах кран d=25мм тавих	ш	1
18	Ус халаагч угсрах 5квт	ш	3
19	Ус халаагч угсрах 2квт	ш	3

## БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	46
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	89
3	D-108мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	0.96
4	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	13
5	Хүйтэн усны салбар шугамтай ганцаарчилсан угаагуур тавих	1ш	1
6	Нэг тасалгаатай ширмэн угаагуур тавих	1ш	1
7	Холигч байрлуулах	1ш	13
8	Холигч байрлуулах	1ш	2
9	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	4
10	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	11
11	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	4
12	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	2
13	Угаалгын болон ариун цэврийн өрөөнд хөгжлийн бэрхшээлтэй хүнд зориулсан тоноглол угсрах	ш	2



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	20
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	4
3	Телефоны хш 20x2	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	1.5
3	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	20
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	4
3	Компьютерийн сүлжээний зангилаа хананд угсрах	ш	20
4	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих	ш	3

## 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	30
3	Хэт улааны туяаны үүсгэгчтэй галын дохионы мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	8
4	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	5
5	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	5
6	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	2.1
7	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	4
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	0.4

## ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

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



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Чанга яригчийн удирдлагын төхөөрөмж.	иж	1
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	19
5	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1.1
6	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1

## БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /ХД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолойг хучилтын хавтанд иж бүрэн байдлаар угсрах.д-25 мм	метр	414
2	Хуванцар хоолойг хучилтын хавтанд иж бүрэн байдлаар угсрах.д-32 мм2	метр	276
3	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	300
4	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	18
5	600x400x350мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	3



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	53
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2
3	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.12
4	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах халуун ус буюу уурын оньс, ган Бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	2
5	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	22.53
6	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас дугуй хавтангаар бүрэх Q50	м2	22.53
7	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	60
8	Эргэлтийн өнцөг, сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх м200	м3	6
9	150мм зузаан сувгийн төмөр бетон хана цутгах м200	м3	5.4
10	Сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах м-200	м3	0.1
11	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	85
12	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.055
13	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	40
14	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	12.4
15	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	41
16	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	6

## ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон тулгуур цутгах м200	м3	0.66
2	Тургуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.102
3	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.003
4	Бетон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	4.6

## ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-10-1.2-ЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. тэгш өнцөгт худаг хуурай хөрсөнд d =1.5мx1.7м	ш	1
2	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. тэгш өнцөгт худаг хуурай хөрсөнд d =2м x 2м	ш	1
3	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	7.5
4	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	1.4
5	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар бүрэх Q50	м2	1.4
6	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	4
7	Бетон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	4.0411
8	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах халуун ус буюу уурын оньс, ган Бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	4
9	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт тавих,хоолойн голч 50.70 мм	ш	4
10	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд Ф15мм буулгалт,хоолойн голч 50.70 мм	ш	2



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ 15КВ-Н 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	5
2	6-15 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох уа15-3	1 тулгуур	1
3	6-15 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ак15-2	1 тулгуур	1
4	Төмөр бетон завсрын тулгуурт тулаас шонг босгох, /тулаас хийх/	1 тулгуур	1
5	Бетон чигжээс хийх м100	м3	5.25
6	6-10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	3
7	6-10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд шаттай машины тусламжтайгаар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	6
8	0,4-35 кв-ын шугамын анкерын босгосон тулгуурт цайрдсан туузан төмрөөр газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	5
9	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах /газардуулгын/	м3	15
10	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	13
11	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	0.29
12	Одоо байгаа тулгуурт бүслүүр, бэхэлгээ суулгах	ш	1
13	Мөн тулгуурт хөндийрүүлэгч угсрах	ш	5
14	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	48
15	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	24

## 0.4 КВ-Н ЦАХИЛГААНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	28
2	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	136
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	68
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	68
5	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	68
6	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	68
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.286
8	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
9	Байшинд оролт хийх	ш	2
10	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	25
11	80мм хүртэл голчтой полиэтилен уян хоолой угсарах	м	22
12	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	24
13	Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр холбох /KDE40.5-4.0кВа/	ш	1

## ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ ХООЛОЙН ХАЛДАГ 0.4КВТ-Н КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /кабель KIMA GG-10 /	м	60
2	Халаалтын кабельтай дулаалгатай яндан хоолойд датчик ба термостат байрлуулж угсрах	ш	2
3	D-57мм хүртэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар шулуун нааж дулаалах	м2	10.7



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	D-57мм -ээс дээш голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	2.40167
---	--	----	---------

## БОХИР УСНЫ ТӨХӨӨРӨМЖ ХОЛБОХ 0.4КВ-Г КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
2	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	8
3	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /кабель ВВГ 3х4мм2/	м	27
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	20
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	10
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3

## 15/0,4КВ-Н 250КВ-ЫН ИЛ ДЭД ӨРТӨӨНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын дэд өртөөний п хэлбэрийн модон тулгуурыг угсарч босгох	1тулгу- ур	1
2	T46+t47 маркийн порталын төмөр тулгуурыг боолтоор боож босгох 1,63 тонн жинтэй	тонн	0.43
3	10/0.4 кв-ын 250квa чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бү- рэн	1
4	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
5	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1
6	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
7	Тоолуурын самбар угсрах /ТС-1,/	ш	6
8	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
9	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	160
10	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	64

## ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	45
2	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	150
3	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	150
4	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	27
5	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	16
6	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	165
7	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах	ш	9
8	Бетон чигжээс хийх м100	м3	2.4
9	ГГС-1 гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
10	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
11	Гадардуулгын нүх гараар ухах	м3	6
12	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	5
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.2

## ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ХАШАА, ГАЗАРДУУЛГЫН НҮХ УХАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	34



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	31
3	Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
4	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2
5	Шонгийн бетон суурь цутгах, шонг суулгах	м3	0.3
6	Шон суурьтай угсрах	ш	9
7	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах /будах/	1 секц	8
8	0,080 тонн хүртэл жинтэй жтх-1 маркийн төмөр торон хаалга угсрах /будах/	ширхэг	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 ухаж овоолох	м3	82
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2
4	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	10
5	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
6	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	2.2
7	Таг эрдсийн хөвөн материалаар тусгаарлалт хийх	м3	0.22
8	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	66
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16
10	Бохир усны цэвэрлэх станц хуурай хөрсөнд угсрах	ш	1
11	Ус зайлуулах насос wilo-drain tm/tmw загварын бохирын усыг худгаас зайлуулах зориулалттай насос-16м3/ц	КОМ	1



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.045
2	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.045
3	Яндан хоолойг хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх Q50	м2	8.5
4	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах халуун ус буюу уурын оньс, ган Бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	2
5	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт тавих,хоолойн голч 50.70 мм	ш	2



## 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	700
2	54/80 морины хүчтэй бульдозероор нэмсэн шороог тэгшилж дараагийн 10 м тутамд түрэг тараах	м3	495
3	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /замын даланг/	м3	288
4	Явган замын хашлага цутгах	1м	285
5	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	38
6	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	400
7	Хажуу налууд эко хавтангаар бэхлэгээ хийх	1м2	70
8	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	22.8
9	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	28.5
10	Замын хашлага цутгах	1м	60
11	Элсэн дэвсгэр хийж, ус тусгаарлагч хийх	м3	8
12	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	31
13	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	3
14	Хогийн сав угсрах	ш	2

## ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	80
2	0.7х0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	ш	18
3	Бут сөөгний суулгацыг арчлах	ш	18
4	Ургамлын хөрс нэмэхгүйгээр гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	80
5	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	80
6	Ногоон суулгацуудыг услагч машинаар услах	м3	18
7	Элсээр хучилт хийх	м3	2



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	1км	0.27
2	Кабелийг тоосгон ханаар тараах 1м нь 2кг хүртэл	100м	0.5
3	Хана ба багананд шилэн кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал- гаа	1
4	110 мм полиэтилен хоолойг сувагт угсрах	м	550
5	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	50
6	Кабелийн оруулга тоосгон хананд хийх	м	2
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.265
8	Кабелийн биржүүлэлт хийх	ш	6
9	Төмөр бетон бага худаг	1худаг	3
10	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	0.9
11	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир- хэг	2
12	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	1
13	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	280.977
14	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	368
15	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	24
16	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	343
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	85



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХУУЧИН БАРИЛГА БУУЛГАХ АЖИЛ

№/Д/Э	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вааран ба асбесто-цементэн хавтан дээвэр буулгах	м2	582
2	Шлакаар дээврийн дулаалга буулгах к-0.6	м3	120
3	Банзан шувуун нуруу буулгах	м3	8
4	Дам нуруун дээр тавьсан банзан хучилт задлах	100м2	6
5	Нэг үет банзан бамбай шавардлагатай хамар ханыг задлаж буулгах	м2	556
6	Нэг тал нь цэвэр банзан нөгөө тал нь шавардлагатай дүнзэн хана буулгах	м2	147
7	Модон хананы хаалга цонхны хайрцаг задалж авах	хайрцаг	26
8	Модон хамар ханын хаалга цонхны хайрцаг задалж авах	хайрцаг	17
9	Цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	560
10	Тал гуалин дэр мод буулгах	м2	560
11	Бул чулуун суурийг задлаж буулгах	м3	106
12	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх	м2	874
13	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	280

Ажлын төсөвт:

Иргэдэд үйлчлэх мэдээллийн төвийн барилга /Завхан Баянтэс сум/

Зураг төсвийн үнэ

52 332 920.

Инженерийн геологийн зардал

6 561 425

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

