

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	2136.18
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	5021.83
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	377.99
4	Эргэн булалтын шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	4948.56
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	4206.276
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	742.284
7	15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	4948.56
<b>СУУРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн баганын бетон бэлтгэл хийх в10	м3	53.79
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	585.87
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-36
4	Суурийн баганын арматур	тн	25.26
5	Суурийн ханын арматур	тн	20.88
6	Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1363.02
<b>МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.67128
2	Металл хийц угсрах /Багана/	тн	17.41467
3	Металл хийц угсрах /Босоо элементүүд/	тн	110.53586
4	Металл хийц угсрах /Хэвтээ элементүүд/	тн	89.10255
5	Металл хийц угсрах /Боолт/	тн	0.58164
6	Металл хийц угсрах /С дамнуруу/	тн	6.69402
7	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	225
8	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	225
<b>ЦУТГАЛТЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В30	м3	1005.6
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	2.64
<b>ДЭЭВРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан угсрах	м2	900.77
2	Дээврийн төмөр сараалжин хайс хийж угсрах	у/м	171.3
3	Төмөр сараалжин хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.8
<b>ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуун хөвөнтэй сендвич хавтангаар хана угсрах	м2	585.33
<b>ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах 3 давхар шиллэгээтэй	м2	72
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	72
3	Металл хавтастай гадна хаалга усрах	м2	5.136
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.136
<b>ШАЛНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шалыг ероху резинэн будгаар будах б-10мм	м2	786.24
2	Шалыг ероху резинэн будгаар шалны хөвөө будах б-150мм	м2	28.4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх В25	м2	786.24
4	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	12579.84
5	1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	786.24
6	XPS хөөсөнцөр хавтангаар шал дулаалах б-100мм	м2	786.24
<b>БУСАД АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяг, таних тэмдэг тавих	иж бүр	19
2	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	10.22

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	130
2	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	87
3	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8
4	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	10.21
5	Яндан хоолойн дулаалга ф32мм	м2	8.74
6	Яндан хоолойн дулаалга ф50мм	м2	1.26
7	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	20.21
8	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	20.21
9	100мм голчтой регистр ган регистр угсрах 3м ,4 эгнээ Q=3кВт	м	192
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25мм	ш	24
11	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	4
12	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	2
13	Хий авагч тавих Ф20	ш	16
14	Ус Юүлэгч хаалт d=25мм байрлуулах	ш	10
15	315мм голчтой дерлатор угсрах	ш	3
16	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф315мм	м2	4.45
17	Хоолойн дулаалга хийх	м2	0.59

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	60
2	Цайрдсан ган хоолой D=159мм голчтой угсрах	м	110
3	Хоолойн дулаалга Ф150мм	м2	51.81
4	Тусгаарлах гадаргууг тосон найруулсан будгаар 2 удаа будах	м2	51.81
5	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	51.81
6	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах	м	170
7	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	5
<b>ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах Ф32x2.8мм	м	50
2	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах ф108x4мм	м	110
3	Ф32мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	4
4	Ф100мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
5	Ф32мм уян хоолой 20м	м	100
<b>ТЕХНИКИЙН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой Ф133мм голчтой угсрах	м	110
2	Цайрдсан ган хоолой D=159мм голчтой угсрах	м	110
3	Ф125мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
4	Ф150мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
<b>ЦЭВЭРЛЭГЭЭНЭЭС ГАРГАСАН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф150мм	м	110
2	Таслах хаалт голч d=150мм байрлуулах	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЦАХИЛГААН			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 1x50Вт IP65	ш	43
2	"Гарах" бичигтэй ханын цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 3Вт	ш	2
3	Цэнэглэгддэг батарей бүхий ханын ослын гэрлийг суурилуулах 2x6Вт	ш	15
4	Далд угсралтын 1 туйлт солбисон унтраалга угсрах 16а IP44	ш	3
5	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	3
6	3x4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	600
7	22мм хүртэл голчтой ган хоолойг төдүүлээр бэхэлж угсрах	1 м хоолой	625
8	5x4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	25
9	Си/XLPE/PVC 5x4 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	250
10	Си/XLPE/PVC 5x10мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	30
11	Си/XLPE/PVC 5x10 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	580
12	Си/XLPE/PVC 4x240мм2 кабелийг бүтээц буюу онгоцонд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	540
13	Си/XLPE/PVC 4x240мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	20
14	4-6 мм2 хүртэл огтлолтой 7 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2
15	4-6 мм2 хүртэл огтлолтой 10 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	4
16	0.4 кв-ын 4 судастай 240мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	4
17	4мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
18	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
19	240мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
20	Засварын самбар угсрах /1101-MP-02-01/ 1000x800x300мм IP54	ширхэг	1
21	Засварын самбар угсрах /1401-MP-02-01/ 1000x800x300мм IP54	ширхэг	1
22	Засварын самбар угсрах /1101-LDB-01/ 300x400x200мм IP54	ширхэг	1
23	Кабелийн төмөр тавиурыг 600x100x2000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	540

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	88
2	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	3
3	90 дб чадалтай тугшуурийн дуут дохио гэрэл хосолсон	ш	3
4	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8 судастай утас тавих 1*2*2,0мм	100м	7.2
<b>АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж, НВР 24 цаг угсрах	ш	1
2	Сүлжээний сэлгэгч свич /захиалагч/	ш	1
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 судастай утас тавих UTP CAT.6 0.5мм	100м	0.3
4	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	2
5	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	1.4
6	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж ПДП-4 коре	ш	2
<b>БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны самбар хайрцаг 600х600х200мм	ш	1
2	16мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	650
3	1*16мм2 хүртэл зэс утас сүвлэх	м	20