

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	4301
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	940.48
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	70.79
4	Эргэн булалтын шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	451.18
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	383.51
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	67.68
7	15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	451.18
СУУРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн дээрх шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	362.95
2	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж суурийн дээрх нүх булах	м3	308.51
3	Суурийн дээрх нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	54.44
4	15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	362.95
5	Бетон бэлтгэл хийх в10	м3	29.63
6	Төмөр бетон приямок цутгах в30	м3	5.26
7	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.279
8	Төмөр бетон хавтгай хавтан суурь цутгах В30	м3	282.4
9	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-45.576
10	Хавтан суурийн нэмэлт арматур	тн	1.92
11	Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	226.17
12	Суурь, зоорийн гадна ус тусгаарлах материал хийх	м2	447.28
ЦУТГАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хана цутгах в30	м3	36.4
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	7.304
3	Төмөр бетон багана цутгах В30	м3	18.9
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	3.228
5	Төмөр бетон шал цутгах В30	м3	100
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	5.8
7	Гадна довжоо цутгах В15	м3	0.66
8	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.04
9	Гадна пандус цутгах В15	м3	1.6
10	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.12
11	Дотор довжоо цутгах В15	м3	1.1
12	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.03
13	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	м2	276.12
14	Металл хийц угсрах /Тээглүүр/	тн	0.05
15	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.05
16	Төмөр бетон хучилт цутгах В30	м3	80.13
17	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	9.432
МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	1.54601
2	Металл хийц угсрах /Босоо элементүүд/	тн	96.67183

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Металл хийц угсрах /Хэвтээ элементүүд/	тн	58.87258
4	Металл хийц угсрах /Боолт/	тн	1.37377
5	Металл хийц угсрах /Ханын С дамнуруу/	тн	7.46945
6	Металл хийц угсрах /Дээврийн С дамнуруу/	тн	1.66065
7	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	167.59429
8	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	167.59429
<b>ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн тоосгоор дотор 250мм тоосгон хана цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	45.5
<b>ДЭЭВРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан угсрах	м2	251.07
<b>ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуун хөвөнтэй сендвич хавтангаар гадна хана угсрах	м2	913.27
2	Цоколийн хана ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	61.49
3	Цоколийн хана хөөсөнцөрөөр дулаалах б-150мм	м2	61.49
4	Цоколийн хана 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	61.49
5	Цоколийн хананд тортой шавардлага гараар сайн чанартай шавардах	м2	61.49
6	Цоколийн хана гоёлын эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	61.49
<b>ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах 2 давхар шиллэгээтэй	м2	67.5
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	67.5
3	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	11.25
4	Дотор модон фанеран хаалга усрах	м2	6.3
5	Металл хавтастай хаалга усрах	м2	30.64
6	Галд тэсвэртэй металл хавтастай гадна хаалга усрах	м2	5.26
7	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	42.2
8	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	3
<b>ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуун хөвөнтэй сендвичин дотор дээврийн хавтан угсрах	м2	35.05
2	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	286
3	Таазанд цагаан замаск хийх	м2	286
4	Эмульсэн будгаар таазыг 100 % багсаар будах	м2	286
5	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	241.58
6	Хананд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	241.58
7	Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг 100 % багсаар будах	м2	241.58
8	Дотор шат цутгах В20	м3	1.09
9	Дотор шатанд чулуун хавтан наах	м2	5.85
10	Төмөр сараалжин хайс хийж угсрах	ү\м	44.05
11	Төмөр сараалжин хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.57
<b>ШАЛНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	512.09
2	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	7681.35
3	Бетон шаланд точилон өнгөлгөө хийх 2-3 удаа	м2	512.09
4	Шалыг ероху резинэн будгаар будах б-10мм	м2	512.09

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таних тэмдэг тавих	иж бүр	11
2	Шаланд ус зайлуулах төмөр сараалж хийх	м2	3.2
3	Гадна довжоо цутгах В20	м3	0.75
4	Довжоонд хальтардаггүй барзгар гадаргуутай чулуун хавтан наах	м2	7.5
5	Хаяавч цутгах В20	м3	5.194
6	Хаяавчинд 20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	51.94
7	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	3.01

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХАЛААЛТ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	24
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	93
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	98
4	Яндан хоолойн дулаалга ф20мм	м2	0.25
5	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	7.3
6	Яндан хоолойн дулаалга ф32мм	м2	9.85
7	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	17.4
8	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	17.4
9	Халаах хэрэгсэл 20-400-500 хажуунаас	ш	1
10	Цахилгаан халаах хэрэгсэл 22/1500/500, 1500Вт	ком	2
11	100мм голчтой регистр ган регитр угсрах 3м ,4 эгнээ Q=3кВт	м	120
12	Хий авагч тавих Ф20	ш	11
13	Бөмбөлгөн хаалт Ф20мм	ш	22
14	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	4
15	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	2
16	Ус Юүлэгч хаалтd=25мм байрлуулах	ш	10
<b>АГААР СЭЛГЭЛТ /С-1/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зөөлөн холбоос 800х500	ш	2
2	Агаар сорох сэнс L=2100м3/ц , 350Па	ш	1
3	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф300мм	м2	5.65
4	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф350мм	м2	25.28
5	Агаар соруулах сараалж Р300 суулгах	ш	5
<b>ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөргөлтийн гадна блок 14 кВт	ш	1
2	Хөргөлтийн дотор блок 7кВт Ханынх	ш	2
3	D=6.35мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	4
4	D=9.5мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	24
5	D=12.7мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	4
6	D=15.8мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	24
7	Илүүдэл усны ррг хоолой угсрах Ф25мм	м	32
8	Зэс хоолой дулаалга Ф6.35мм	м2	0.08
9	Зэс хоолой дулаалга Ф9.5мм	м2	0.72
10	Зэс хоолой дулаалга Ф12.7мм	м2	0.16
11	Зэс хоолой дулаалга Ф15.8мм	м2	1.19
12	Зэс хоолойн салаалагч	ш	1
13	Сифон хаалт Ф25 угсрах	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах $\Phi 57 \times 3.5$ мм	м	20
2	$\Phi 32$ мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	3
3	$\Phi 50$ мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	1
4	$\Phi 32$ мм уян хоолой 20м	м	60
5	Галын кран голч $d=50$ мм тавих	ком	3
<b>ЦЭВЭРЛЭГЭЭНЭЭС ГАРГАСАН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах $\Phi 57 \times 3.5$ мм	м	35
2	Цайрдсан ган хоолой $D=159$ мм голчтой угсрах	м	10
3	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах $\Phi 200$ мм	м	15
4	Ган отвод $\Phi 100$ мм	ш	8
5	Ган отвод угсрах $\Phi 150$	ш	2
6	Ган отвод угсрах $\Phi 200$ мм	ш	1
7	Ган хоолойд трап $\Phi 150$ холбох	1ш	3
8	$\Phi 50$ мм голчтой таслах хаалт угсрах	ш	2
9	Үл буцах хаалт $\Phi 50$ мм угсрах	ш	3
10	Цэвэрлэгээнээс гарсан ус шахах насос $Q=21.6$ м <sup>3</sup> /ц, $h=25$ .м, $P=15$ кВт, 400В,	ком	2
<b>ДЭЭВРИЙН БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан төмөр хоолой $\Phi 150$ мм	м2	28.26

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ДОТОР ЦАХИЛГААН</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 100Вт IP65	ш	17
2	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 150Вт IP65	ш	16
3	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч хананд угсрах 150Вт IP65	ш	18
4	Хамгаалагдсан LED дугуй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 30Вт IP65	ш	5
5	"Гарах" бичигтэй ханын цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 3Вт	ш	8
6	Цэнэглэгддэг батарей бүхий ханын ослын гэрлийг суурилуулах 2х6Вт	ш	16
7	Ил тавих 1 туйлт хамгаалагдсан унтраалга угсрах 16А IP54	ш	7
8	Ил тавих 2 туйлт хамгаалагдсан унтраалга угсрах 16А IP54	ш	5
9	Ил тавих 1 туйлт солбисон хамгаалагдсан унтраалга угсрах 16А IP54	ш	2
10	Газардуулагч контакттай хамгаалагдсан розетка угсрах 25А IP65	ш	13
11	Газардуулагч контакттай хамгаалагдсан розетка угсрах 380В IP65	ш	1
12	Бууруулах хувьсгууртай хайрцаг угсрах ЯТП 230/36В	ш	1
13	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	60
14	3х2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	530
15	3х4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	132
16	5х6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	95
17	5х10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	45
18	25мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоолой	800
19	30мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоолой	50
20	2.5 мм2 хүртэл огтлолтой 4 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	10
21	4-6 мм2 хүртэл огтлолтой 7 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	20
22	4-6 мм2 хүртэл огтлолтой 10 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2
23	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 1000х1000х200мм IP54	КОМ	1
24	Засварын самбар угсрах 1000х1000х200мм IP56	КОМ	1
25	Хувиарлах самбар угсрах 1000х1000х200мм IP56	КОМ	1
26	Холбоо дохиоллын самбар угсрах	КОМ	1
27	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хананд буудаж бэхлэх	м	250
28	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	70
29	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн аянга хүлээн авагчийг бүтээцэд гагнаж угсрах	м	100
30	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	20
31	Газардуулгын хэмжилтийн худаг хийх	КОМ	2
32	Газардуулгийн шуудууг гараар ухах	м3	14.7
33	Гараар эргүүлж булах	м3	14.7
<b>0.4КВ-ЫН КАБЕЛИЙН АЖИЛ /ТЕХНОЛОГИЙН ХЭСЭГ/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Cu/XLPE/PVC 5х6 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	35
2	Cu/XLPE/PVC 5х10мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	90
3	Cu/XLPE/PVC 5х16мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	30
4	Cu/XLPE/PVC 5х95мм2 кабелийг үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	40
5	Cu/XLPE/AWA 1х50 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	60
6	Cu/XLPE/PVC 3х50мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	4-6 мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой 7 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	4
8	4-6 мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой 10 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	6
9	0.4 кв-ын 4 судастай 35мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2
10	0.4 кв-ын 4 судастай 95мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2
11	6-10 кв-ын 3 судастай 50мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	8
12	10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
13	16мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
14	95мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
15	6кв-ын 50мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	12
16	50мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоолой	80
17	Кабелийн төмөр тавиурыг 300x100x3000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	4
18	Кабелийн тавиурын 90градусын булан 300x100мм бэхлэх	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	2
2	Сүлжээний сэлгэгч свич	ш	1
3	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	2
4	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж ПДП-8 коре	ш	1
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 судастай утас тавих UTP CAT.6 0.5мм	100м	0.4
6	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.06
7	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг /ПЭ суурьтай/ DP-20x2	ш	1
<b>ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2-с багагүй чиглэл хянах, залгах Галын дохиоллын хүлээн авах станц, бүсийн хяналтын самбарын хамт угсрах	ш	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	3
3	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	12
4	Дөлний мэдээлэгч /хаяглагддаг 90 өнцгөөр 30м зайг хамгаалах/	ш	8
5	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	3
6	90 дб чадалтай тугшуурийн дуут дохио гэрэл хосолсон	ш	3
7	Тогтмол хүчдэлийн тэжээлийн блок, нөөц батерейн хамт	ш	1
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8 судастай утас тавих 1*2*2,0мм	100м	5
9	Сүлжээний карт байрлуулах рс-485	шир	2
10	Оролт гаралтын модуль суурилуулах	1шир-хэг	8
11	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	2
12	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.06
<b>АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хамгаалалтын видео дуран угсрах/гадна зориулалтын/	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	0.5
4	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	2
5	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.06
<b>ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх удирдлагын пульт угсрах	ш	1
2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8 судастай утас тавих 1*2*2,5мм	100м	2.5
3	Хананд угсардаг чанга яригч угсрах спикер 15W	ш	13
4	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	2
5	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.06
6	Сувагчлалын шилэн кабель 8 коре	100м	5.5
<b>БУСАД АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны төхөөрөмжүүдийн тоноглох тавиур /Rack42/ суурилуулж холбох	ш	1



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Холбооны зогсуурын тэжээлийн залгуур ПДЮ	ш	1
3	16мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	600
4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч UPS 4kVa	шир	1
5	1*1,6мм <sup>2</sup> хүртэл зэс утас сүвлэх	м	20
6	Кабелийн тавиур булан холбоос тогтоогчийн хамт 3м, 300мм угсрах	ком	75