

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Одоо байгаа самбарт автомат ВА 88-32 3P Ip-125 А	ш	2
2	Хуваарилах самбар. ХС.С	ш	1
3	Гэрэлтүүлгийн самбар. ГС-1	ш	1
4	Хуваарилах самбар. ХС.Хо	ш	1
5	Хүчдэл таслагч ВН-32 2P In=63A Ip-16A	ш	1
6	1*8Вт чадалтай диодон чийдэнтэй цэнэг хуримтлууртай хана таазанд угсрах ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4
7	2*8Вт чадалтай диодон чийдэнтэй цэнэг хуримтлууртай хана таазанд угсрах ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	6
8	60Вт чадалтай диодон чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч	ш	80
9	30Вт чадалтай диодон чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч	ш	8
10	30Вт чадалтай диодон чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	ш	13
11	10Вт чадалтай диодон чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	ш	2
12	Далд угсрах 1 даралтат унтраалга	ш	6
13	Далд угсрах 2 даралтат унтраалга	ш	8
14	Газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 250В, 15А	ш	2
15	Газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 250В, 2*10А	ш	31
16	Шаланд тоноглох газардуулгын контакттай газардуулгын контакттай штепсель залгуур 250В, 2*10А	ш	164
17	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг	ш	130
18	Далд угас салбарлах хайрцаг	ш	212
19	2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас	м	4500
20	Мөн 1x4 мм2	м	9000
21	Мөн 1x10 мм2	м	90
22	Мөн 1x25 мм2	м	50
23	Мөн 1x50 мм2	м	200
24	Хуванцар хоолой ф20 мм	м	7000
25	Хуванцар хоолой ф25 мм	м	12
26	Хуванцар хоолой ф32 мм	м	324
27	Хуванцар хоолой ф63 мм	м	50
28	Кабелийн зэс төгсгөвч шахах, DT-10	ш	10
29	Кабелийн зэс төгсгөвч шахах, DT-25	ш	4
30	Кабелийн зэс төгсгөвч шахах, DT-50	ш	16
31	Нунтаг гал унтраагч, ОСП-1	ком	3
32	Кабелийн хэвтээ тавиур. в=300 мм	м	25
33	Хуурай гал унтраах модуль, Тунгус-6	ш	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

САЛХИВЧИЙН БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой задлан буулгах	м	60
2	Дөрвөлжин огтлолтой эргэлт буулгах 320мм /1000мм	ш	3
3	Шилжвэр задлаж буулгах	ш	4
4	Сэнс задлаж буулгах.	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ. С-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм голчтой хоолой угсрах	м2	4.5
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм голчтой хоолой угсрах	м2	5.04
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм голчтой хоолой угсрах	м2	11.04
4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x200 мм голчтой хоолой угсрах	м2	11.4
5	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300x200 мм голчтой хоолой угсрах	м2	3.6
6	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 400x200 мм голчтой хоолой угсрах	м2	7.92
7	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600x300 мм голчтой хоолой угсрах	м2	8.82
8	Салхивчийн хоолойн дулаалга хийх. 600x300мм	м2	8.82
9	Сараалж P100	ш	1
10	Сараалж P150	ш	11
11	Сэнс. L=2000 м3/ цаг, P=392Па, 380V, N=1.4 кВт	ш	1
12	Зөөлөн холбоос	ш	2
13	Агаарын оруулах сараалж угсрах. P600x300	ш	1
14	Зардал тохируулах хаалт 150x150мм	ш	1
15	Зардал тохируулах хаалт 300x200мм	ш	1
16	Зардал тохируулах хаалт 200x200мм	ш	1
17	Галын хаалт 400x200мм	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ. О-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x200 мм голчтой хоолой угсрах	м2	13.5
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300x200 мм голчтой хоолой угсрах	м2	11.7
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 350x200 мм голчтой хоолой угсрах	м2	11.22
4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600x300 мм голчтой хоолой угсрах	м2	3.6
5	Сараалж P250	ш	4
6	Сэнс. L=1550 м3/ цаг, H=420 Па. 380V, N=1.4 кВт	ш	1
7	Агаар халаагч N=25 кВт угсрах	ком	2
8	Агаарын оруулах сараалж угсрах. P600x300	ш	1
9	Агаарын шүүлтүүр KFD 600-300	ком	1
10	Дуу намдаагч,600x300мм	ш	1
11	Автомат хавхлага 600x300	ш	1
12	Зардал тохируулах хаалт 250x200мм	ш	2
ЕРДИЙН СОРОХ СИСТЕМ. ЕС-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Сэнс. L=50м3/ц, N=50 Вт, 220V	ш	1
2	Ф100мм уян хоолой	м	1
ХӨРГӨХ ТӨХӨӨРӨМЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөргөлтийн гадна төхөөрөмж угсрах	ш	7
2	Хөргөлтийн таазанд байрлах төхөөрөмж угсрах. 840x840x256	ш	7
3	Хөргөлтийн зэс хоолой ф9.52 мм	м	110
4	Хөргөлтийн зэс хоолой ф15.88 мм	м	110
5	Зэс хоолойн дулаалга хийх	м2	14.74
6	Салхивчийн тоног төхөөрмжийн доор кронштейн байрлуулах	кг	0.3
7	Илүүдэл усны уян хоолой ф 25 мм	м	120

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний розетка угсрах	ш	3
2	Шаланд суурилуулах компьютерийн сүлжээний розетка угсрах	ш	83
3	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас /ердийн/ UTP-cat.6 0.5x4P	100м	26
ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын дэд станц	ком	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	15
3	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	4
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	2
5	80дб түгшүүрийн дуут дохио	ш	2
6	Тогтмол хүчдэлийн тэжээлийн блок нөөц батерейн хамт угсрах	ком	1
7	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй кабель 1x4x0.6мм	100м	2
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угсралтын кабель утас RVV 1x2x1.5мм	100м	1
2	Чанга яригч 6w таазанд угсрах	ш	8
АЖИГЛАЛТ, ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас /ердийн/ UTP-Cat.6 0.5x4P	100м	24
БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Rack 19" залгуурын хамт/хананд суурилуулдаг/	ш	1
2	16мм голчтой уян хуванцар хоолой	м	2600
3	Газардуулгын зэс кабель.	100м	0.2
4	Свич хоорондын холбох кабель. 10F SPF+patch cabel 1m	100м	0.08
5	Дотор зоиулалтын шилэн кабель. 8-core	100м	1
6	Кабелийн хэвтээ тавиурыг төмөр бетон таазанд бэхлэх. в=200 мм	м	25
7	Кабелийн хэвтээ тавиурын булан	ш	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-16х2,0мм угсрах	м	20
2	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=16 мм	м	20
3	D-16мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.34
4	Отвод. голч d=16х2.0мм	ш	8
5	Гуравлагч. голч d=16х16х16мм	ш	4
6	Шилжвэр. голч d=20/16мм	ш	2
7	Угаагуурын холигч зөөж байрлуулах	1ш	1
8	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	1
БОХИР УСНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	2
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	12
3	Отвод 90град. Ф50мм	1ш	4
4	Отвод 90 град. Ф100мм	1ш	2
5	Өвдгөвч 135град. Ф50мм	1ш	2
6	Шулуун гуравлагч 100/100/100	1ш	1
7	Ташуу гуравлагч 100/100/100	1ш	1
8	Шилжвэр 100/50	1ш	2
9	Шалгах таг. Ф50мм	1ш	1
10	Шаазан суултуур байрлуулах	1ком	1
11	Угаагуур сифоны хамт зөөж тавих	1ш	1
12	Тосгуур сифоны хамт угсрах	1ш	1
БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах. /дахин ашиглах/	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хучилтын дор төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.5
2	Буулгасан шатны зайд төмөр бетон хүчилт цутгах. в250	м3	1.99
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1\2-ын тоосгоор ариунцэврийн өрөөнд хана өрөх	м2	16.72
2	Ялуу Я15.12.14	ш	2
3	Шал таазанд ховил суулгаж цул хатжуулсан шилэн хана угсрах	м2	53.2
4	Шилэн хана, хаалганд зураглал гарган хальсан хуулга наах	м2	53.2
5	Ердийн нөхцөлд ажиллах давхар төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй 2ш хаалганы нүхтэй хамар хана угсрах	м2	92.33
6	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	5.4
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хучилт цутгасан шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	13.23
2	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	79.38
3	Бусад шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	478.1
4	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	3824.8
5	Бетон шаланд жижиг хивсэнцэр наах	м2	478.1
6	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	56.29
7	Шалны хавтанцарыг багсармалаар наах	м2	2.88
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн хаалга угсрах	ш	2
2	2 хавтастай шилэн хаалга угсрах	ш	1
3	Ариун цэврийн өрөөний хуучин хаалгыг усрах	м2	3.36
4	Гипсэн хананд хаалга угсрах	м2	3.82
5	Хоёр хавтастай хаалга усрах	м2	3.78
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	10.94
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	8
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хана таазны хуучин будагтай гадаргууг зүлгэж өнгөлөх	м2	1068.59
2	Хананд хар замаск татах	м2	553.05
3	Хананд цагаан замаск татах	м2	553.05
4	Хана эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай будах	м2	256.35
5	Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	515.54
6	Шинээр өрсөн тоосгон ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	33.44
7	Хавтанцарыг /плита/ хананд цавуугаар наах	м2	16.72
8	Плитаны чигжээс	10м2	1.67
9	Хучилтын дам нурууг төмөр тороор ороох	м2	1
10	Дамнурууг шавардах	м2	9.94
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	9.96
2	Барилгын хогийг автомашинд ачиж зайлуулах	м3	9.96
3	Зуурмаг бэлтгэх	м3	87.11

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Никель рамтай шилэн хана, хаалга буулгах	м2	131.33
2	Ариунцэврийн өрөөний ханын хавтанцар буулгах	м2	2.95
3	Ариун цэврийн өрөөний ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	0.35
4	Ариунцэврийн өрөөний хаалгыг дахин ашиглахаар буулгах	ш	2
5	Усан оргилуурын хавтанцар буулгах	м2	4
6	Усан оргилуурын хашлагын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	1.2
7	Шалны хуучин хулдаас хуулах	м2	203.7
8	Хуучин ламинатан шалыг задлаж буулгах	м2	330.69
9	Дүүжин тааз буулгах	м2	515.5
10	Шатны өнгөт төмөр хайс, хашлага буулгах	м	16.5
11	Шатны доод хэсэгт байрлах ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	1.15
12	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар газар дээр тавигдсан төмөр бетон шатны өгсөл буулгах	м2	16.04