

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	339.57
2	Суурийн нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	25.38
3	Хүнхээлийг гараар эргүүлж булах	м3	26.89
4	Буцааж булах хөрсийг үечлэн нягтруулах	м3	142
5	Шалан доор дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	108

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн бетон бэлтгэл хийх	м3	9.6
2	Баганын бетон суурь цутгах /БС-1, 2, 3/	м3	30.59
3	Баганын суурийг арматурчлах	тн	2.444
4	Баганаан суурийн холбоос төмөр бетон суурийн дамнуруу цутгах b=300мм	м3	56
5	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	126.36

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	51.15
2	Хучилтанд нэмэлт арматур	тн	0.317
3	Парапетийн төмөр бетон хана цутгах м200	м3	18.37
4	Рамын төмөр бетон багана цутгах м250	м3	24.42
5	Рамын төмөр бетон үндсэн болон туслах дам нуруу цутгах М250	м3	37.67

ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг 360мм-ийн өргөн гулдмайгаар өрөх	м3	196.4
2	Гадна хана хөөсөнцрөөр дулаалах d-150мм	м2	553.6
3	Гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	12
4	20см-ийн зузаантай царууц гулдмайгаар хамар хана өрөх	м3	26.4
5	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	114
6	1/2-ын өргөн тоосгон суурийн хана арматурлаж өрөх	м2	125.08
7	1/2-ын тоосгоор агааржуулалтын яндангийн хана өрөх	м2	22.97
8	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.21
9	Бэхэлгээ төмөр суулгах. БТ-1. БТ-2	тн	0.17
10	Ялуу Я15.12.14	ш	16
11	Ялуу Я12.14.12	ш	7

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 30мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	226
2	1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	226
3	EPS дулаалга нягт 25-30кг/м3 б=200-450мм	м2	226

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Дээврийн 50мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	226
5	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	226
6	Торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	226
7	Геотекстель	м2	276
8	ЭПДМ мембран хуудас	м2	276
9	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	29
10	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр парпед хийх	м2	34
11	Гоёлын хөнгөн цагаан малгайвч хийх	м2	29.7
12	Агааржуулалтын яндангийн бетон малгайвч цутгах	м3	0.682

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шалны бетон бэлтгэл хийх	м3	22.88
2	Төмөр бетон шал цутгах м200	м3	42
3	Давхар дундын шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	192
4	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	36.3
5	Хулдаасан шал хийх	м2	234.84
6	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах	м2	24
7	Шаланд барзгар чулуун өнгөлгөө хийх	м2	77.39

ШАТ ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон талбай, гишгүүр цутгах	м3	5.32
2	Шатны талбайд гантиг чулуун өнгөлгөө хийх	м2	18.48
3	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	17.04
4	Шатны налууг эмульсээр будах	м2	17.04
5	Шатанд төмөр хайс хийх	ү/м	78.68
6	Бүх шатны талбайн хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.44
7	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	2.7
8	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний зам бетон цутгах м150	м3	0.483
9	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний замын хашлага 20см-ийн зузаантай царууц гулдмайгаар өрөх	м3	0.432
10	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний замын хашлага хана шавардах	м2	5.04
11	Гадна довжоонд төмөр хайс хийх	ү/м	36.5
12	Довжоонд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	59.56
13	Дээврийн төмөр шат угсрах	тн	1.2
14	Галын шатны бетон суурь цутгах м150	м3	0.81
15	Гадна төмөр шат, галын шат хайс угсрах	тн	1.467
16	Гадна төмөр шат, галын шат хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.467

ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 хүртэл талбайтай вакуум цонх 4ш угсрах /3 давхар штиллэгээтэй/	м2	5.76
2	2м2 дээш талбайтай вакуум цонх 20ш угсрах /3 давхар штиллэгээтэй/	м2	43.2
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	54
4	Цонхонд гантиг хавтангаар тавцан хийх	м2	7.76
5	Тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	31.08

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	31
---	---	----	----

ГАДНА ФАСАДНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хана, суурийн ханын хөөсөнцрөөр дулаалга дээр шавардлага түрхлэг хийх	м2	585.6
2	200мм өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	147.8
3	Гадна амалгаа фасадны эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	29.56
4	Гадна хана фасадны эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	427.6
5	Гадна хананы хаяавч (цоклол)-ын хананд тоосгон хээтэй хавтан наах	м2	58.03
6	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	268

ДОТОР ФАСАДНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	872
2	Хаалга цонхны амалгаа шавардлага хийх	м2	37.4
3	Ханын шавардлага дээр грунт түрхэх	м2	759.2
4	Таазанд замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	386.5
5	Шавардсан хананд замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	759.2
6	Дотор хана усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	759.2
7	Тааз усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	386.5
8	Ариун цэврийн өрөөний /плита/ хананд цавуугаар наах / h=1.6м/	м2	71.42
9	Плитаны чигжээс	м2	71.42
10	Ариун цэврийн өрөөний таазанд лампиран өнгөлгөө хийх	м2	28.12

БҮСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх	м3	5.46
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	54.56
3	Зуурмаг зуурах	м3	352.7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	57
2	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18
4	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	36
5	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	26
6	Хуванцар хоолой ф16 мм угсрах	м	640
7	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	84
8	Хуваарилах коллектор 5 гаргалгаатай, иж бүрдэл Ру10 бар, Тмах100с ф25мм	ком	2
9	Хуваарилах коллектор 8 гаргалгаатай, иж бүрдэл Ру10 бар, Тмах100с ф25мм	ком	2
10	Хуваарилах коллекторын хайрцаг тавих	ш	4
11	Халаалтын панел (ялтсан) радиатор /22x500x1200/ угсрах	ш	16
12	Халаалтын панел (ялтсан) радиатор /22x500x1000/ угсрах	ш	3
13	Халаалтын панел (ялтсан) радиатор /22x500x800/ угсрах	ш	7
14	Халаалтын панел (ялтсан) радиатор /22x500x600/ угсрах	ш	2
15	Халаалтын панел (ялтсан) радиатор /22x500x400/ угсрах	ш	4
16	Термостаттай вентиль суурилуулах	ш	5
17	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах /холендортой/	ш	5
18	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	4
19	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	8
20	Бөмбөлгөн хаалт хаалт. d=40мм байрлуулах	ш	8
21	Ус буулгагч голч d=15мм байрлуулах	ш	6
22	Агаар гарагч d=15мм байрлуулах	ш	6
23	Хог шүүгч ф25мм тавих	ш	6
24	Хог шүүгч ф40мм тавих	ш	2
25	Монометр	ш	2
26	Термометр	ш	2
27	Дулаан хөшиг	ш	1
28	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	85

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ ЭС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /150x150 б=0.5/	м	8
2	Хоолойн дулаалга 150x150мм	м2	1.5
3	Агаарын тор	ш	1
4	Отвод 150x150мм	ш	1

ЭС-2,3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /400x250 б=0.7/	м	14
2	Хоолойн дулаалга 400x250мм	м2	3
3	Агаарын тор	ш	2
4	Отвод 400x250мм	ш	2

ЭС-4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /150x150 б=0.5/	м	7
2	Хоолойн дулаалга 150x150мм	м2	1.5
3	Агаарын тор	ш	1
4	Отвод 150x150мм	ш	1

EG-5.6

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /400x200 б=0.7/	м	14
2	Хоолойн дулаалга 400x200мм	м2	3
3	Агаарын тор	ш	2
4	Отвод 400x200мм	ш	2

EG-7

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /150x150 б=0.5/	м	5
2	Хоолойн дулаалга 150x150мм	м2	1.5
3	Агаарын тор	ш	1
4	Отвод 150x150мм	ш	1

EG-8

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /400x250 б=0.7/	м	10
2	Хоолойн дулаалга 400x250мм	м2	3
3	Агаарын тор	ш	2
4	Отвод 400x250мм	ш	2

EG-10

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /150x150 б=0.5/	м	5
2	Хоолойн дулаалга 150x150мм	м2	1.5
3	Агаарын тор	ш	1
4	Отвод 150x150мм	ш	1

EG-11

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /200x200 б=0.5/	м	5
2	Хоолойн дулаалга 200x200мм	м2	1.5
3	Агаарын тор	ш	1
4	Отвод 200x200мм	ш	1

EG-12

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /150x150 б=0.5/	м	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Хоолойн дулаалга 150x150мм	м2	1.5
3	Агаарын тор	ш	1
4	Отвод 150x150мм	ш	1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /150x150 б=0.5/	м	10
2	Хоолойн дулаалга 150x150мм	м2	1.5
3	Агаарын тор	ш	1
4	Отвод 150x150мм	ш	1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /150x150 б=0.5/	м	10
2	Хоолойн дулаалга 150x150мм	м2	1.5
3	Агаарын тор	ш	1
4	Отвод 150x150мм	ш	1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /150x150 б=0.5/	м	7
2	Хоолойн дулаалга 150x150мм	м2	1.5
3	Агаарын тор	ш	2
4	Отвод 150x150мм	ш	2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах /150x150 б=0.5/	м	7
2	Хоолойн дулаалга 150x150мм	м2	1.5
3	Агаарын тор	ш	2
4	Отвод 150x150мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой ф 15 мм /PPR/	м	25
2	Хуванцар хоолой ф 25 мм /PPR/	м	21
3	Хуванцар хоолой ф 32мм /PPR/	м	5
4	Хуванцар хоолой ф 40 мм /PPR/	м	8
5	Цайрсан D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	25
6	Отвод голч-20мм угсрах PPR	ш	15
7	Отвод голч-25мм угсрах PPR	ш	15
8	Отвод голч-32мм угсрах PPR	ш	5
9	Ган отвод голч-50мм угсрах	ш	6
10	Гуравлагч ду 20x20мм PPR	ш	8
11	Гуравлагч ду 25x20мм PPR	ш	10
12	Гуравлагч ду 25x25мм PPR	ш	6
13	Гуравлагч ду 50x50мм	ш	1
14	Аваарын хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	8
15	Хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	3
16	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
17	Угаагуур тавих	ком	6
18	Суултуур байрлуулах	ком	6
19	Тосгуур тавих	ком	2
20	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	2
21	Услах кран голч d=25мм L=50м тавих	ком	1
22	Ус халаагч угсрах 50л 220В 2кВт	ш	2
23	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=15-50мм	м	59

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	10
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	25
3	Колено d=50мм тавих	ш	6
4	Колено d=100мм тавих	ш	8
5	Отвод голч-50мм угсрах	ш	8
6	Отвод голч-100мм угсрах	ш	17
7	Тэгш гуравлагч 50x50мм	ш	2
8	Тэгш гуравлагч 100x100мм	ш	15
9	Ташуу гуравлагч 100x100мм	ш	4
10	Ташуу гуравлагч 50x100мм	ш	2
11	Шилжвэр ду 50x100мм	ш	2
12	Цэвэрлэгээ ду50	ш	2
13	Цэвэрлэгээ ду100	ш	8
14	R foll e foll-оор d-57мм дээш яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	4
15	Тос баригч	ш	2

ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой d-100	м	17

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Отвод голч-100мм угсрах	ш	2
3	Колено d=100мм тавих	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦАХИЛГААНЫ БОЛМБАР / ГҮЙДЛИЙН ТӨРӨЛШ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын хувиарлах самбар угсрах. ХС-1	ком	1
2	Самбарын хайрцаг /PE, И шиттэй. IP31/	ком	1
3	Оролтын автомат ВА88-32 3P, Icn=25кА, In=40А	ш	2
4	Гар сэлгэн залгагч ВР32И 100А	ш	2
5	Хэт хүчдлийн импульсийн цэнэг шавхагчийг угсрах SPD, 4P, 25кА	ш	2
6	Гал хамгаалагч 40А угсрах	ш	6
7	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-А 50/5А угсрах	ш	6
8	3 фазын электрон тоолуур 400В, 5А угсрах	ш	2
9	Вольтметр 0-500В	ш	2
10	Амперметр 1-100А	ш	6
11	Гал хамгаалагч бүхий 1фазын дохионы гэрэл угсрах 3ш	ком	2
12	3 фазын автомат ВА47-100, Icn=25кА, In=32А	ш	1
13	1 фазын автомат ВА47-29, Icn=25кА, In=16А	ш	3
14	1 фазын 2 туйлт биф автомат АД12, 30mA In=25А	ш	4
15	1 фазын 2 туйлт дуф автомат АД12, 10mA In=25А	ш	1

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР / ГС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Самбарын хайрцаг /PE, И шиттэй. IP31/	ком	1
2	Оролтын автомат ВА47-100 3P, Icn=10кА, In=25А	ш	1
3	1 фазын автомат ВА47-29, Icn=10кА, In=16А	ш	3
4	1 фазын 2 туйлт биф автомат АД12, 30mA In=25А	ш	4
5	1 фазын 2 туйлт дуф автомат АД12, 10mA In=25А	ш	1

ГЭРЭЛТЭЙН ГЭРЭЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд диодон ламптай 60x60 гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	56
2	Өдрийн чийдэнтэй, хана таазанд ил тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 1x23Вт, IP54	ш	8
3	Таазанд далд тоноглох диодон ламптай хамгаалагдсан нүдэн гэрэл суурилуулах 10Вт, IP44	ш	15
4	Өдрийн чийдэн бүхий ослын дохион гэрэлтүүлэг угсрах 1x20Вт, IP44	ш	7
5	Чиглэл заасан цэнэглэгддэг батарейтай гэрлийг суурилуулах 1x20Вт, IP44	ш	10

УНТРААЛГА / РОЗЕТКА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Далд тоноглох нэг туйлт нэг даралттай унтраалга 10А	ш	8
2	Далд тоноглох нэг туйлт хоёр даралттай унтраалга 10А	ш	12
3	Далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёр туйлт розетка 16А	ш	7
4	Далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёр туйлт 2-лосон розетка 16А	ш	20
5	Розетканы ус, тосны хамгаалалтын таг	ш	4
6	Далд тоноглох унтраалганы үүр	ш	20
7	Далд тоноглох розетканы үүр	ш	27
8	Далд тоноглох утас салбарлах хайрцаг	ш	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ УТАС, КАБЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс голтой XLPE тусгаарлагчтай хүчний утас, ВВГ-5х10мм ²	м	10
2	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай хүчний утас, ПВ-1-2.5мм ²	м	1950
3	Мөн утас 1х4мм ²	м	975

ХООЛОН ДАГААШАХ ХӨРӨГСӨН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой, холбох муфьтын хамт д-16 мм ²	м	650
2	Хуванцар хоолой, холбох муфьтын хамт д-22 мм ²	м	325
3	Хуванцар хоолой, холбох муфьтын хамт д-40 мм ²	м	10

АЖЛЫН ХАМГААЛАЛД ГАЗАРДУУЛГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх 40х4	м	120
2	Цайрдсан бөөрөнхий ган утас ф8мм	м	110
3	Цайрдсан бөөрөнхий ган утас ф10мм	м	40
4	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	18
5	Газардуулгын хэмжилтийн худаг	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кросст хэрэглэгчийн шугамын сүлжээ хийх /20 хосын/	1 станц	1
2	Дотор холбооны станц РВХ	ш	1
3	Телефоны розетка /4 ялтастай коннектор/ RG-11 хананд угсрах	ш	3
4	Телефоны розетка /4 ялтастай коннектор/ RG-11 шаланд угсрах	ш	5
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй утас /ердийн/	100м	1.6

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах FDF	ш	1
2	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж угсрах /Media ConVerter/	ш	1
3	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Managed swlch 8 port/	ш	1
4	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /swlch 5 port/	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний розетка хананд суурилуулах /RG-45/	ш	3
6	Компьютерийн сүлжээний розетка шаланд суурилуулах /RG-45/	ш	5
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 суддастай утас /Caf 6, UTP4x2x0.5мм/ босоо шугаманд	100м	0.1
8	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй утас /Caf 5E, UTP4x2x0.5мм/ хөндлөн шугаманд	100м	1.6

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ка ТВ-ийн өсгүүр	ш	1
2	Ка ТВ-ийн гол салбарлагч 4чиглэлд	ш	2
3	Ка ТВ-ийн розеткууд	ш	5
4	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 суддастай утас /Caf 6, UTP4x2x0.5мм/ босоо шугаманд	100м	0.08
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй утас /Caf 5E, UTP4x2x0.5мм/ хөндлөн шугаманд	100м	1.2

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чадлын өсгөгч Pс=50Bf	и	1
2	Микрофон	ш	1
3	Чанга яригч /таазанд/	ш	5
4	Угсралтын кабель утас	100м	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах-хянах завсрын хэрэгслийг угсрах	ш	1
2	Утааны мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	18
3	Удирдлагын гар	ш	2
4	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	2
5	10 чиглэлийн хяналтын станц	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Удирдлагын гар	ш	1
7	Утааны мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	25
8	ПЭ тусгаарлагчтай зэс голтой утас /галд тэсвэртэй кабель/	100м	3
9	Үл тасалдах тэжээлийн блокыг угсрах	ш	1

АЖИГЛАЛТЫН ХАМГААЛАЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах хүлээн авах станц хяналтын дэлгэцийн хамт	ш	1
2	Сүлжээний салаалагч. 8 port	ш	2
3	Дүрс ажиглалтын дуран /барилгын дотор/	ш	7
4	Сүлжээний кабель	100м	1.4
5	Үл тасалдах тэжээлийн блокыг угсрах	ш	1

Бусад материал тоног төхөөрөмж

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны төхөөрөмж тоноглох шүүгээ	ш	1
2	Давхрын самбар	ш	2
3	Уян пластмасан хоолой угсрах. д-20 мм	м	300
4	Уян пластмасан хоолой.д-16 мм	м	160
5	Уян пластмасан хоолой угсрах. д-50 мм	м	11
6	Кабелийн тавиур	ш	3
7	Кабелийн тавиурын булан	ш	15

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БОХИРЫН ЦООНОГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	233.8
2	Суурийн улны хөрсөнд гараар ухах	м3	10.44
3	Хүнхээл ба шуудууг бульдозероор булах	м3	69.19
4	Бетон шалны дор шар шавараар тэгшилж шавардах b=330мм	м2	20.16
5	Цооногийн бетон шал цутгах м100	м3	4.85
6	Цооногийн бетон хана цутгах М-150	м3	27.5
7	Төмөр бетон хүчилт дамнуруу цутгах М-200	м3	10
8	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	68.64
9	Цооногийн бетон ханын гадуур шар шавараар b=300мм зузааншавардах	м2	71.76
10	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	63.23
11	Салхивчийн цэвэр банзаар зангидсан дан яндан	м3	0.131
12	Салхивчийн модон яндан, модон таг тосон будгаар 2 удаа будах	м2	3.534
13	Цооногийн амсарт 12-н тоосгон хана өрөх	м2	0.88
14	Цооногийн тагны хэсэгт 250 мм-ийн тоосгон хана өрөх	м3	1.04
15	Цооногийн амсар бетон зуурмагаар шавардах	м2	1
16	Худгийн бетон таг	ш	1
17	Модон таг угсрах	м2	0.474
18	Модон гишгүүр хийх	ш	3
19	Гишгүүрийн скоб, тагны бариул угсрах	тн	0.02

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	278
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	270
3	Хөнгөн цагаан голтой, XLPE тусгаарлагчтай PVC бүрхүүлтэй хүчний кабель, YJLV22-3x70+1x35мм ²	м	515
4	Кабелийн судсанд төгсгөвч шахах ТА-70	ш	8
5	Кабельд төгсгөлийн муфт тавих 1кВТп-3x70+1x35	ком	2
6	Кабелийн холболтын муфт тавих	ш	2
7	Даацын ПВХ хоолой ф100мм,	м	20
8	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	38
9	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	358
10	Анхааруулгын тууз татах	м	500

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УЛГА ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой ф50мм угсрах	м	35
2	Отвод голч-50мм	ш	7
3	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
4	Хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
5	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	11

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна бохирын шугамын шуудууг эксковатороор ухаж овоолох	м3	37.5
2	Шуудууны улны хөрсийг гараар засах	м2	3.96
3	Шуудууг механизмаар эргүүлж булах	м3	36
4	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	12
5	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	12
6	100-150 мм голчтой хоолойг дулаалах угсрах	м	15.24
7	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
8	Модон таг угсрах	ш	1
9	Элс	м3	15
10	Халаалтын кабель /шургуулдаг/	ш	12
11	Бохир усны насос суурилуулах Q=3м3/цаг, H=10м, уян хоолойн dy50 L=12.0м	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган замын хашлага тавих /0,5x0.3x0.15м/	у/м	596.8
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	м3	74.3
3	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	м2	495.3
4	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	у/м	67.8
5	Замын нүхтэй эко хавтангаар хийх	1м2	280.2
6	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	541.6
7	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	541.6
8	Үрээр зүлэг гараар тарих	м2	541.6
9	Бут сөөгийг суулгах	ш	29

Төсөвт тусгах зардлууд

Захиалагчийн албаны зардалыг нормчилсон хувиар тооцож тусгах

Зураг, төслийн ажлын зардал 12,500,000 ₮

Зураг, төсөл зохиогчийн хяналтын зардалыг нормчилон хувиар тооцож тусгах