

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## БҮУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах	м3	1.31
2	Шавардлагагүй бамбайн буюу бансан хамар ханыг задлаж буулгах	м2	20.8
3	Тавиурттай цонхыг задлаж буулгах	м2	127.18
4	Тоосгон ханын цонхны амалгааны шаварыг ховхлож унагах	м2	132
5	Хамар ханын хаалганы хайрцаг задалж буулгах	1хайр-цаг	44
6	Ариун цэврийн өрөөний вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	185.056

## ШИЛЭН ГОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ШХ хана хаалга угсралт	м2	15.13
2	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	8.14
3	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	1.11
4	50 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	0.555
5	1м2-д 3-хүртэл ширхэг гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал, шат хийх	м2	14.44

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эмчийн өрөөний ханыг өргөтгөж 12см хана өрөх	м2	12.48
2	1,2-р давхрын 00 өрөөний хамар ханыг тааз хүртэл гүйцээж өрөх	м2	6.72
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	25.59

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосго бетон ханын цонхны амалгаа шавардах	м2	132
2	Тоосго бетон ханын хаалганы амалгаа шавардах	м2	36.68
3	Хаалга цонхны амалгаа тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	168.68
4	Хананд эко хавтан өнгөлгөө хийх	м2	377.09
5	Хананд акустик хавтан өнгөлгөө хийх	м2	25.2
6	Ханыг эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	325.196
7	Ханыг 35%-с дээш цэвэрлэж будаг найруулж өнхрүүлгээр өндөр чанартай будах	м2	471.456
8	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	185.056
9	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсралт	м2	51.65
10	Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар гэрэлтүүлгийн нуухтай гоёлын тааз угсралт	м2	26.15
11	Таазны гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээг хар замаскаар хийх	м2	715.05
12	Тааз эмульсдэх	м2	715.05

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	251.7

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Дулаалгатай паркетан шал хийх	м2	478.2
3	Ламинатан шал хийх	м2	478.2
4	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах /20м2-с дээш / талбайтай	м2	251.7

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор хаалга угсрах. / модон/	м2	67.83
2	Гадна хаалга усрах. ГХ- / төмөр/	м2	5.675
3	Хаалганы зайд завсрэг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.675
4	PVC хүрээтэй вакум цонх угсрах	м2	127.18
5	Шал таазанд ховил суулгаж 2м2 аас дээш талбайтай цул хатжуулсан шилэн хана угсрах	м2	21.58
6	Цонхны зайд завсрэг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	127.18
7	Тоосгон хананд суулгасан чулуун тавиур буулгах	тавиур	50
8	Цонхны хуванцар тавиур суулгах	м2	36
9	Цонхны зайд завсрэг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	112.04
10	Хаалганд цоож суулгах	ш	43

## КОМЬЮТЕРЫН СУЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэлгэг /свич/ port-24, 10 Gigabit switch	ш	2
2	Телефон, компьютерийн хананы хосолсон розетка	ш	7
3	Телефон, компьютерийн хосолсон шалны розетка суулгах	ш	5
4	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8 судастай утас	100м	1.26
5	Шилэн кабелийн хувиргагч	ш	1
6	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	1шир-хэг	1

## ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтын дохио хулээн авах станц	ш	1
2	Сэлгэгч төхөөрөмж /16 port/	ш	1
3	Дотор видео төхөөрөмжийг бетон хананд угсрах	ш	6
4	Хард драйв 6TB	шир	1
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8 судастай /UTP cat6A/	100м	2
6	Компьютер	иж бу-рэн	1
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8 судастай /STP cat6A/	100м	1.2
8	Хувиарлах хайрцаг угсрах	ш	1

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын станц угсрах	ш	1
2	Утас мэдрэгч суурилуулах ажил	ш	64

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Дулаан мэдрэгч	ш	2
4	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	2
5	80дб хуртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио егегч угсрах	ш	2
6	Тэжээлийн блок 24 Vdc	шир	1
7	Зэс дамжуулагч полиэтилэн тусгаарлагчтай 4 голчтой галд тэсвэртэй кабель 2x1x1.2	100м	4
8	Далд утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	48
9	CD16мм уян хар хоолой угсрах	м	400
10	PVC 50мм хоолой угсрах	м	320

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ЕОС 1-IP-54, 380В-ын металл самбар 2000x600x600мм	ширхэг	1
2	380В-ын металл самбар 395x310x150мм, ОГС 1-IP-30	ширхэг	1
3	380В-ын далд тоноглох металл самбар 650x500x150мм, ГС-1,IP-30	ширхэг	1
4	380В-ын ил тоноглох металл самбар 395x310x150мм. ХС-1, IP30	ширхэг	1
5	380В-ын далд тоноглох металл самбар 650x500x150мм. ГС-2, IP30	ширхэг	1

## ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ РОЗЕТКА, УНТРААЛГА, ДАГАЛДАХ ХЭРЭГСЭЛ ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2x36 Вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP20	ш	6
2	1x60 Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй хананд тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP54	ш	2
3	1x30Вт чадалтай LED чийдэнтэй, гипсэн таазанд тоноглох хуванцар бүрхүүлтэй гэрэлтүүлэгч IP44	ш	50
4	1x36Вт чадалтай LED чийдэнтэй, гипсэн таазанд тоноглох хуванцар бүрхүүлтэй гэрэлтүүлэгч IP20	ш	25
5	1x9Вт чадалтай LED чийдэнтэй, хананд тоноглох цэнэг хураагууртай "ГАРАХ" гэрэлтүүлэгч IP20	ш	4
6	1x15Вт чадалтай LED чийдэнтэй, таазанд тоноглох нүдэн гэрэлтүүлэгч IP65	ш	42
7	2x8 Вт чадалтай LED чийдэнтэй, хананд тоноглох цэнэг хураагууртай гэрэлтүүлэгч IP20	ш	4
8	Далд тоноглох 1 түйтл 1 даралтат унтраалга угсрах	ширхэг	10
9	Далд угсрах унтраалга тавих 2 даралтат	ширхэг	22
10	2 байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох хамгаалагдсан тагтай штепсель залгуур 25A	ширхэг	42
11	Газардуулгын контакттай далд тоноглох хоёрлосон розетка	ш	11
12	Салбарлах хайрцаг угсрах	ширхэг	8
13	Унтраалга розетканы хайрцаг угсрах	ш	85
14	Газардуулгын болон тэг шин, ШНИ-6х9-8	ш	4
15	Тэг шинийн тусгаарлагч	ширхэг	4
16	Кабелийн тавиур 100x200мм, L=3м	1 ш	12
17	Кабелийн тавиурын салаалагч, зогсуур	100ш	0.1
18	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x2.5мм2. ПВ-0.38	м	2332
19	Мөн 1x4мм2	м	1366
20	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель 5x4мм2. ВВГ	м	50
21	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель /5x6/мм2. ВВГ	м	5
22	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель /5x10/мм2. ВВГ	м	95

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

23	5x(4x75)-(1x35)мм <sup>2</sup> огтлолтой зэс голтой хүчний кабель, ВВГнг-А-LS	м	60
24	Пластмасан хоолой ф16мм	м	125
25	Пластмасан хоолой ф22мм	м	140
26	Пластмассан хоолой ф32мм	м	50
27	Пластмассан хоолой ф100мм	м	12
28	Кабелийн зэс төгсгөвч шахах	ш	9
29	Контактор 220В, КМ20-20	ш	3
30	Контактор 380В, КМИ10910	ш	1
31	Дулааны реле, РТИ-1312	шир	1
32	Цайдсан ган тууз 25х4	м	8
33	8 мм хүртэл голчтой беөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг гагнаж угсралт	м	216
34	Аянгын гүйдэл буулгагчийн хананаас хөндийрүүлэгч	ш	91
35	Бетон дэр угсралт	ш	3
36	Холболтын хавчаар 90х90мм	ширхэг	3
37	Бэхэлгээний хавчаар, ДПН-1-5	ширхэг	18
38	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	15
39	Цайдсан ган тууз 40х4	м	72

## БУУЛГАХ АЖИЛ /00 ӨРӨӨ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шаазан жорлон буулгах	ш	4
2	Шаазан угаагур холигчийн хамт буулгах	ш	6
3	Ханын хөтөвч буулгах	ш	2
4	Тааз , хананд бэхэлсэн гэрэлтүүлэгч буулгах	100м	0.06
5	Далд сууринсан унтраалга, разетка буулгах	100ш	0.03

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АВТОМАТ СЭНС С-1-3 /00 ӨРӨӨ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсралт 300ватт	ш	3

## ДОТОР ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ /00 ӨРӨӨ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ХБИ-д зориулсан барилуулхийн хийх	тн	0.02
2	Угаалтуурд өнгөт хавтан хаалт хийх	м2	2.52
3	Ханын толь угсралт	м2	3.6
4	Хогийн сав суурьлуулалт	ш	11
5	Цахилгаан гар хатаагч угсралт	ш	3
6	Ультра соник брэндийн агшин зуурын халаагч /8кВт/	ш	3

## ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм	м	10
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	10
3	Цайдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсралт	м	10
4	Вентиль голч d=15мм байрлуулалт	ш	13

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	6
6	Мэдрэгчтэй холигч байрлуулах	1ш	6

## БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	6
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	6
3	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	3
4	ХБИ-ийн зориулалттай суултуур байрлуулах	1ком	1
5	Ханын ганцаарцилсан ус зайлцуулах мэдрэгчтэй хөтөвч тавих	1ш	2
6	Цахилгаан удирдлагатай Биде суурьлуулах	1ш	5

## ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Нийт зураг төслийн үнэ

20,116,675.00 төгрөг

Ажлын тоо хэмжээ түүвэрлэсэн: 

Б.Оюундарь