

**Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум Хайрхан багийн нутаг дэвсгэрт баригдах
Ажилчдын орон сууцны ET№34(Б, В, Г1, Г2, Г3 блок) барилга угсралтын
ажил**

Ажлын тоо хэмжээ "Б" блок

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
ГАЗРЫН АЖИЛ			
1	Суурийн нүхийг механизмаар ухаж шороог автомашинд ачих,зөөж хаях	м3	875.20
2	Механизмаар суурийн нүх ухах	м3	814.00
3	Суурийн нүх гараар засч ухах	м3	61.30
4	Суурийн хажуу ,шалан доор шороог түрж механизмаар булах	м3	484.70
5	Суурийн хажуу ,шалан доор шороогоор эргүүлж гараар булах	м3	85.60
6	Суулт овойлт үүсгэхгүй шороог механизмаар автомашинд ачих,зөөж авчрах	м3	570.20
7	Шороог хийн нягтруулагчаар нягтруулах	м3	570.20
СУУРИЙН АЖИЛ			
1	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	м3	6.65
2	Баганан суурь цутгах В20	м3	23.40
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.00
4	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	21.80
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.89
6	Сууринд ус тусгаарлагч түрхлэг битумээр 2 үе хийх	м2	665.40
7	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	23.10
БАГАНА, ДАМ НУРУУ, ХУЧИЛТ, ШАТ ЦУТГАХ			
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	27.90
2	Орцоос илүү арматурчлах	тн	4.00
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	72.10
4	Дамнуруу арматурчилах	тн	2.90
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	94.20
6	Төмөр бетон хучилтын нормоос илүү гарсан арматур	тн	5.60
7	Тагтны төмөр бетон хана цутгах В20	м3	4.00
8	Төмөр бетон шат цутгах В20	м3	27.50
9	Нормоос илүү арматурчлах	тн	0.55

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
ГАДНА ДОТОР ХАНЫН ӨРЛӨГ			
1	300 мм-ийн өргөн евро блокоор гадна хана өрөх	м3	210.60
2	240мм зузаан хөнгөн блокон дотор хана өрөх	м3	93.71
3	120мм зузаантай тоосгон дотор хана өрөх	м2	475.46
4	Өрлөг арматурчлах	тн	0.23
5	Ялуу угсрах Я15.12.14	ш	57.00
6	Ялуу угсрах Я22-12-14	ш	4.00
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
1	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг праймерээр хийх	м2	240.00
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	240.00
3	200мм зузаантай XPS хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	240.00
4	Дээврийн дулаалга дээр төмөр тор тавих	м2	240.00
5	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх 50-128мм	м3	21.40
6	Бетон тэгшилгээ хийх-50мм В10	м2	240.00
7	Геотекстиль дэвсэх	м2	240.00
8	Мембран наах	м2	240.00
9	Парапетийн дотор талд мембран наах	м2	57.00
10	Парапет цутгах В20	м3	20.50
11	Арматурчилах	тн	0.14
12	Салхивчийн янданг тоосгоор өрөх-120мм	м2	36.30
13	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	655.00
14	Дээврийн ус зайлуулах хоолойд хог шүүгч тавих	1ш	6.00
15	Салхивчийн малгайн төмөр рам угсрах	тн	0.15
16	Лист төмрөөр салхивчийн малгай хийх	м2	6.05
17	Малгай төмөрт төмөр сараалжин тор хийх	м2	6.90
18	Парапет төмөрлөх	м2	45.60
ЦОНХНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
1	Вакуман цонх угсрах	м2	96.90
2	Хуванцар рамтай вакумшиллэгээтэй тагтны хаалга угсрах	м2	17.00
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	114.00
ХААЛГА УГСРАХ АЖИЛ			
1	Дотор модон хаалга угсрах	м2	54.40
2	Хаалганд цоож суулгах	ш	30.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
3	Металл рамтай тотгон гэгээвчтэй вакуман шиллэгээтэй дотор хаалга угсрах ХШ24-11	ш	1.00
4	Дотор төмөр хаалга угсрах ХТ21-10	ш	12.00
5	Гадна дулаалгатай төмөр хаалга угсрах ГХТ21-10	ш	1.00
6	Металл рамтай дулаалгатай вакуман шиллэгээтэй хязгаарлагчтай гадна хаалга угсрах ГХШ21-15	ш	1.00
7	Металл рамтай дулаалгатай вакуман шиллэгээтэй хязгаарлагчтай гадна хаалга угсрах ГХШ21-10	ш	1.00
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	90.00
ШАЛНЫ АЖИЛ			
1	Шал XPS хавтангаар дулаалах 100мм	м2	218.50
2	Шаланд ус тусгаарлагч хийх	м2	255.00
3	Бетон шал цутгах -100мм В20	м3	32.70
4	Арматурчилах	тн	1.69
5	50мм зузаантай бетон шал цутгах	м3	21.73
6	Шаланд чулуун плита наах	м2	145.94
7	Шалны хавтанцар наах	м2	97.21
8	Ламинатан шал шахах	м2	332.56
9	Тагтны шаланд чулуун плита наах	м2	30.60
ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ			
1	Дотор тоосго ,блочно хануудыг өндөр чанартай шавардах	м2	2,355.05
2	Цонх,хаалганы амалгаа шавардах	м2	135.18
3	Цонхонд чулуун тавцан суулгах	м2	19.38
4	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	653.00
5	Тааз эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	605.03
6	Ариун цэврийн өрөөнд дүүжин тааз хийх	м2	47.97
7	Хананд замаска хийх	м2	2,190.60
8	Хананд эмульсээр будах	м2	457.45
9	Хананд обой наах	м2	1,145.80
10	Хана тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	587.30
11	Цонх,хаалганы амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	154.20
12	Хананд плита цавуугаар наах	м2	164.50
13	Шатанд төмөр хайс хийх	үм	13.00
ГАДНА ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ			
1	XPS хавтангаар хана дулаалах d=150мм дулаалгын хөөсөнцөр дээр түрхлэг хийх	м2	701.91

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
2	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	701.91
3	Гадна хана чулуун эмульсээр будах	м2	701.91
4	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	215.40
5	Амалгаа чулуун эмульсээр будах	м2	64.62
6	Нарийн зуурмагаар тагтны бетонон ханыг тэгшлэх	м2	50.00
7	Тагтны хана хана чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	50.00
8	Салхивчийн янданг хөөсөнцөрөөр дулаалаж,шавардах	м2	36.20
9	Салхивчийн яндангийн хана чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	36.20
БУСАД АЖИЛ			
1	Пандус,довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В20	м3	10.10
2	Довжооны талбай,гишгүүрт барзгар гадаргуутай чулуу наах	м2	9.60
3	Цокольд чулуун хавтан наах	м2	23.40
4	Пандусны төмөр хайс угсрах	тн	1.53
5	Галын шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.11
6	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.64
7	Төмөр хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.64
8	Ариун цэврийн өрөөний тусгаарлах хана угсрах	м2	9.60
9	Хаяавч бетон цутгах В10	м3	7.80
Дотор халаалт, агаар сэлгэлт			
ДОТОР ХАЛААЛТЫН ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
1	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф15мм	м	200.00
2	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф20мм	м	50.00
3	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф25мм	м	42.00
4	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф32мм	м	24.00
5	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф40мм	м	18.00
6	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф50мм	м	12.00
7	Ф15мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	200.00
8	Ф20мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	50.00
9	Ф25мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	42.00
10	Ф32мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	24.00
11	Ф40мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	18.00
12	Ф50мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	12.00
13	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	18.00
14	Яндан хоолойг дулаалах	м2	18.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
15	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф15мм	ш	84.00
16	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф25мм	ш	2.00
17	Баланслагч хаалт байрлуулах ф15мм	ш	10.00
18	Баланслагч хаалт байрлуулах ф20мм	ш	12.00
19	Баланслагч хаалт байрлуулах ф25мм	ш	2.00
20	Баланслагч хаалт байрлуулах ф40мм	ш	2.00
21	Ус юүлэгч байрлуулах, Ф25мм	ш	2.00
22	Ширмэн радиатор угсрах	ш	53.00
23	Термостат хаалт суурилуулах ф15мм	ш	53.00
24	Радиаторын хий авагч тавих	ш	53.00
25	таслах хаалт ф15мм	ш	53.00
26	Халаатын системийг усаар угаах	м	346.00
27	гадна дулааны суваг цутгах	м3	2.40
28	дотор дулааны суваг цутгах	м3	12.92
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ			-
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	105.00
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	24.00
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	80.00
4	Салхивчийн сараалж угсрах Р150x150	ш	37.00
5	Агааржуулалтын сэнс Л=2300м3/цаг	ш	1.00
6	Зөөлөн холбоос хийх	ш	4.00
7	Тэнхлэгийн сэнс	ш	21.00
8	Дефлектор угсрах, Ф300мм	ш	5.00
9	Агаар цуглуулах зонт угсрах 800x1000м	м2	0.80
Дотор цэвэр, бохир ус			-
ДОТОР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			-
1	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	50.00
2	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	70.00
3	Суултуур байрлуулах	КОМ	12.00
4	Хүүхдийн суултуур угсрах	КОМ	9.00
5	Шаазан угаагуур тавих	КОМ	12.00
6	Хүүхдийн угаагуур угсрах	КОМ	6.00
7	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	18.00
8	Мояк тавих	КОМ	18.00
9	Моякны холигч байрлуулах	КОМ	18.00
10	Уян хоолой	ш	93.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
11	Тос баригч угсрах	КОМ	2.00
12	душны холигч байрлуулах	КОМ	11.00
13	Душ байрлуулах / хаалттай /	КОМ	11.00
ДОТОР ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			-
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф15мм	м	20.00
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф20мм	м	50.00
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф25мм	м	80.00
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф32мм	м	120.00
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф40мм	м	46.00
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф50мм	м	35.00
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф15мм	м	20.00
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф20мм	м	50.00
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф25мм	м	80.00
10	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф32мм	м	120.00
11	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф40мм	м	46.00
12	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф50мм	м	35.00
13	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	18.00
14	Яндан хоолойг дулаалах	м2	18.00
15	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф15мм	ш	97.00
16	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф20мм	ш	3.00
17	Хүйтэн ус хэмжигч байрлуулах	ш	12.00
18	Халуун ус хэмжигч байрлуулах	ш	12.00
19	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	290.00
20	Алчуур хатаагч байрлуулах	КОМ	11.00
21	Галын кран, шкаф, шланк, толгой, хошуу угсрах	КОМ	3.00
22	Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	290.00
УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА			-
1	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф50мм /гагнадаг/	ш	4.00
2	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф32мм /гагнадаг/	ш	2.00
3	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф20мм	ш	3.00
4	Үл буцах клапан тавих ф50мм	ш	2.00
5	Үл буцах клапан тавих ф32мм	ш	2.00
6	Хүйтэн ус хэмжигч байрлуулах ф40мм	ш	1.00
7	Халуун ус хэмжигч байрлуулах ф25мм	ш	2.00
8	Хог шүүгч тавих, Ф50мм	ш	2.00
9	Хог шүүгч тавих, Ф32мм	ш	2.00
10	Манометр, термометр тавих	ш	6.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж			
ОРОЛТЫН ЕРӨНХИЙ БОЛОН ХУВААРИЛАХ САМБАР УГСРАХ			
1	Ерөнхий самбар угсрах 1600x600x400мм	ком	2.00
2	Хүчний самбар угсрах 650x500x220мм ХС1	ком	1.00
3	Төхөөрөмжийн самбар угсрах 500x400x220мм ТС1	ком	1.00
4	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах 410x330x120мм ГС	ком	1.00
5	Тоолууртай хуваарилах самбар угсрах 900x800x150мм ДДС-5	ком	2.00
6	Автоматтай хайрцаг угсрах 220x280x102мм АХ-1	ш	10.00
7	Газардуулгын самбар угсрах 500x400x250мм	ком	1.00
8	Цахилгааны тоолуур	ш	11.00
ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, УНТРААЛГА, РОЗЕТКА УГСРАХ			
1	ЕХИТ гэсэн бичигтэй ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	1.00
2	Таазанд ил тоноглох 60x60мм лед чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	28.00
3	2x36Вт чадалтай флуорисцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	16.00
4	2x18Вт чадалтай флуорисцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	6.00
5	Ус чийгнээс хамгаалагдсан улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 100Вт	ш	25.00
6	Улайсах чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	34.00
7	1x40Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч хананд угсрах	ш	1.00
8	Таазнаас зүүх патрон угсрах	ш	20.00
9	Ердийн нэг туйлт унтраалга далд угсрах	ш	31.00
10	Хоёрлосон унтраалга далд угсрах	ш	30.00
11	Солиур унтраалга угсрах	ш	2.00
12	Ус чийгнээс хамгаалагдсан нэг туйлт унтраалга угсрах	ш	1.00
13	Газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка угсрах	ш	65.00
14	Хамгаалагдсан тагтай газардуулгын контакттай розетка хананд угсрах	ш	43.00
15	1 байртай газардуулгын контакттай ил розетка хананд угсрах	ш	10.00
16	Газардуулгын контакттай ил розетка хананд угсрах	ш	3.00
17	Кабель салбарлах хайрцаг угсрах	ш	184.00
18	Унтраалга,розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	97.00
ЦАХИЛГААНЫ УТАС, КАБЕЛЬ, ХООЛОЙ УГСРАХ			
1	1x1.5мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	2,550.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
2	1х2.5мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	2,710.00
3	1х4мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	100.00
4	1х6мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	700.00
5	1х10мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	600.00
6	1х35мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	300.00
7	16мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах DT-16	ш	16.00
8	35мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах DT-35	ш	10.00
9	Уян хоолой угсрах ф16мм	м	1,685.00
10	Уян хоолой угсрах ф22мм	м	200.00
11	Уян хоолой угсрах ф28мм	м	200.00
12	Пластмассан хоолой угсрах ф32мм	м	60.00
13	Пластмассан хоолой угсрах ф50мм	м	27.00
14	Пластмассан хоолой угсрах ф63мм	м	60.00
ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ			
1	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	24.00
2	12мм голчтой цайрдсан бөөрөнхий ган төмөрөн газардуулгыг аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгчтэй хамт угсрах	м	40.00
3	Аянгын гүйдлийн буулт цайрдсан бөөрөнхий төмрийг угсрах ф12мм	м	44.00
4	40х4мм ² огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	114.00
5	25х4мм ² цайрдсан ган туузан газардуулгын хүрээ угсрах	м	31.00
6	50*50*5мм хэмжээтэй царйдсан булан төмрөөр газардуулагыг гар ажиллагаар зоох L=3м	ш	12.00
7	Шуудууг эргүүлж гараар булах	м3	24.00
8	Шороог нягтруулагчаар нягтруулах	м3	24.00
ТЕЛЕФОН, КОМПЬЮТЕРИЙН АЖИЛ			
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах 8 кор	ш	1.00
2	Шилэн кабель хувиргагч / SFP модуль / угсрах	ш	2.00
3	Үндсэн сэлгэгч /Swltch/ 8fort-той	ш	1.00
4	Сүлжээний сэлгэгч угсрах /Swltch/ 48 fort-той	ш	1.00
5	Сүлжээний сэлгэгч угсрах /Swltch/ 16 fort-той	ш	4.00
6	Патч панель угсрах 24 кор	ш	1.00
7	Патч панель угсрах 8 кор	ш	1.00
8	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн үүр хананд угсрах	ш	11.00
9	Телефоны сүлжээний хосолсон розетка хананд угсрах /8ш ялтастай коннектор/	ш	21.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
10	Компьютер сүлжээний хэрэглэгчийн розетка хананд угсрах /8ш ялтастай коннектор/	ш	24.00
11	Кабелийн телевизийн салаалагч угсрах	ш	4.00
12	Кабелийн телевизийн өсгөгч угсрах	ш	1.00
13	Шилэн кабель / fiber jumper/ угсрах	100м	0.04
14	Холболтын / patch cord/ кабель угсрах	100м	0.20
15	Телефоны зориулалттай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай 8 судастай ердийн утас угсрах UTP4x2x0.5	100м	12.50
АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГИЙН СИСТЕМ			
1	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах UTP 4x2x0.5мм	100м	3.30
ДОМОФОН СИСТЕМ			
1	Хэрэглэгч холбох хүлээн авах станц угсрах	ш	1.00
2	Орцны дуудлагын автомат удирдлагатай электрон цоож хаалганд угсрах	ш	1.00
3	Соронзон цоожны тэжээлийн блок	ш	1.00
4	Орцны гадна байрлах дуудлагын самбар угсрах / механик товчлуур /	ш	1.00
5	Хананд суурилуулах дэлгэц бүхий дуудлагын хэрэглэгчийн аппарат угсрах	ш	10.00
6	Айлын хаалганы гадна суурилуулах видео хонх угсрах	ш	10.00
7	Мастер стешн	ш	1.00
8	Давхрын самбарт байрлах орцны дуудлага нэгтгэх IP сэлгэгч угсрах	ш	1.00
9	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас угсрах Cat 6	100м	3.50
10	Тэжээлийн кабель угсрах	100м	0.50
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ			
1	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пулт угсрах	ш	1.00
2	Зарлан мэдээлэх системийн чадлын өсгөгч угсрах	ш	1.00
3	Таазанд далд суурилуулах чанга яригч угсрах	ш	9.00
4	Микрофон	ш	1.00
5	Зарлан мэдээлэх системийн угсралтын утас угсрах	100м	2.00
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ			
1	Галын дохиололын станц тавих	ком	1.00
2	Утаа мэдрэгчтэй, хэт улаан туяа үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдрэгч угсрах	ш	44.00
3	Галын дохиололын тогтмол температурын дулаан мэдрэгч угсрах	ш	3.00
4	Галын дохиололын гар мэдээлэгч угсрах / телефон утасны холбогчтой /	ш	8.00
5	Галын дохиололын түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	8.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
6	Сүлжээний модуль угсрах	ш	1.00
7	Галын дохиололын угсралтын утас угсрах 2x1.5мм	100м	5.30
БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
1	Зогсуур угсрах 12U	ш	1.00
2	Зогсуур угсрах 6U	ш	1.00
3	Холбооны самбар угсрах H650x500x200мм	КОМ	1.00
4	Давхрын холбооны самбар угсрах H1000x1000x120мм	КОМ	2.00
5	Пластмассан уян хоолой угсрах ф16мм	м	1,000.00
6	Пластмассан уян хоолой угсрах ф22мм	м	715.00
7	Хүчдэл баригч угсрах 1500VA	ш	2.00
8	Кабелийн тавиур угсрах 2000x80x200мм-5ш	1 м	10.00

Ажлын тоо хэмжээг хянасан:

"ХӨГЖЛИЙН ХӨТӨЧ ДЭД БҮТЭЦ" ТӨСЛИЙН

ИНЖЕНЕР ТЕХНИКИЙН АЛБАНЫ ДАРГА..... А.ЕРМЕК

БАРИЛГЫН АХЛАХ ИНЖЕНЕР..... Ж.МЯГМАРДОРЖ

ХОЛБООНЫ ИНЖЕНЕР..... Ц.ЧИНЗОРИГ

СХАС-ийн ИНЖЕНЕР..... Ц.ЭНХТУЯА

Ажлын тоо хэмжээг гаргасан:

"ЭЙ ДИ ИНТЕРНЭШНЛ" ХХК-ийн

ЗАХИРАЛ..... Д.ӨЛЗИЙБАЯР

БАРИЛГА БҮТЭЭЦИЙН ИНЖЕНЕР..... Э.ХАШ-ЭРДЭНЭ



**Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум Хайрхан багийн нутаг дэвсгэрт баригдах
Ажилчдын орон сууцны ЕТ№34 (Б, В, Г1, Г2, Г3 блок) барилга угсралтын
ажил**

Ажлын тоо хэмжээ "Г3" блок

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
ГАЗРЫН АЖИЛ			
1	Суурийн нүхийг механизмаар ухаж шороог автомашинд ачих,зөөж хаях	м3	875.20
2	Механизмаар суурийн нүх ухах	м3	814.00
3	Суурийн нүх гараар засч ухах	м3	61.30
4	Суурийн хажуу ,шалан доор шороог түрж механизмаар булах	м3	484.70
5	Суурийн хажуу ,шалан доор шороогоор эргүүлж гараар булах	м3	85.60
6	Суулт овойлт үүсгэхгүй шороог механизмаар автомашинд ачих,зөөж авчрах	м3	570.20
7	Шороог хийн нягтруулагчаар нягтруулах	м3	570.20
СУУРИЙН АЖИЛ			
1	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	м3	6.65
2	Баганан суурь цутгах В20	м3	23.40
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.00
4	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	21.80
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.89
6	Сууринд ус тусгаарлагч түрхлэг битумээр 2 үе хийх	м2	665.40
7	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	23.10
БАГАНА, ДАМ НУРУУ, ХУЧИЛТ, ШАТ ЦУТГАХ			
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	27.90
2	Орцоос илүү арматурчлах	тн	4.00
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	72.10
4	Дамнуруу арматурчилах	тн	2.90
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	94.20
6	Төмөр бетон хучилтын нормоос илүү гарсан арматур	тн	5.60
7	Тагтны төмөр бетон хана цутгах В20	м3	4.00
8	Төмөр бетон шат цутгах В20	м3	27.50
9	Нормоос илүү арматурчлах	тн	0.55

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
ГАДНА ДОТОР ХАНЫН ӨРЛӨГ			
1	300 мм-ийн өргөн евро блокоор гадна хана өрөх	м3	210.60
2	240мм зузаан хөнгөн блокон дотор хана өрөх	м3	98.40
3	120мм зузаантай тоосгон дотор хана өрөх	м2	491.46
4	Өрлөг арматурчлах	тн	0.23
5	Ялуу угсрах Я15.12.14	ш	40.00
6	Ялуу угсрах Я12*12*14	ш	4.00
7	Ялуу угсрах Я22-12-14	ш	10.00
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
1	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг праймерээр хийх	м2	240.00
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	240.00
3	200мм зузаантай XPS хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	240.00
4	Дээврийн дулаалга дээр төмөр тор тавих	м2	240.00
5	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх 50-128мм	м3	21.40
6	Бетон тэгшилгээ хийх-50мм В10	м2	240.00
7	Геотекстиль дэвсэх	м2	240.00
8	Мембран наах	м2	240.00
9	Парапетийн дотор талд мембран наах	м2	57.00
10	Парапет цутгах В20	м3	20.50
11	Арматурчилах	тн	0.14
12	Салхивчийн янданг тоосгоор өрөх-120мм	м2	36.30
13	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	655.00
14	Дээврийн ус зайлуулах хоолойд хог шүүгч тавих	1ш	6.00
15	Салхивчийн малгайн төмөр рам угсрах	тн	0.15
16	Лист төмрөөр салхивчийн малгай хийх	м2	6.05
17	Малгай төмөрт төмөр сараалжин тор хийх	м2	6.90
ЦОНХНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
1	Вакуман цонх угсрах	м2	96.90
2	Хуванцар рамтай вакумшиллэгээтэй тагтны хаалга угсрах	м2	17.00
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	114.00
ХААЛГА УГСРАХ АЖИЛ			
1	Дотор модон хаалга угсрах	м2	54.40
2	Хаалганд цоож суулгах	ш	30.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
3	Металл рамтай тотгон гэгээвчтэй вакуман шиллэгээтэй дотор хаалга угсрах ХШ24-11	ш	1.00
4	Дотор төмөр хаалга угсрах ХТ21-10	ш	12.00
5	Гадна дулаалгатай төмөр хаалга угсрах ГХТ21-10	ш	1.00
6	Металл рамтай дулаалгатай вакуман шиллэгээтэй хязгаарлагчтай гадна хаалга угсрах ГХШ21-15	ш	1.00
7	Металл рамтай дулаалгатай вакуман шиллэгээтэй хязгаарлагчтай гадна хаалга угсрах ГХШ21-10	ш	1.00
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	90.00
ШАЛНЫ АЖИЛ			
1	Шал XPS хавтангаар дулаалах 100мм	м2	218.50
2	Шаланд ус тусгаарлагч хийх	м2	255.00
3	Бетон шал цутгах -100мм В20	м3	32.70
4	Арматурчилах	тн	1.69
5	50мм зузаантай бетон шал цутгах	м3	21.73
6	Шаланд чулуун плита наах	м2	145.94
7	Шалны хавтанцар наах	м2	97.21
8	Ламинатан шал шахах	м2	332.56
9	Тагтны шаланд чулуун плита наах	м2	30.60
ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ			
1	Дотор тоосго ,бллок хануудыг өндөр чанартай шавардах	м2	2,366.72
2	Цонх,хаалганы амалгаа шавардах	м2	135.18
3	Цонхонд чулуун тавцан суулгах	м2	19.38
4	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	653.00
5	Тааз эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	605.03
6	Ариун цэврийн өрөөнд дүүжин тааз хийх	м2	47.97
7	Хананд замаска хийх	м2	2,202.22
8	Хананд эмульсээр будах	м2	469.12
9	Хананд обой наах	м2	1,145.80
10	Хана тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	587.30
11	Цонх,хаалганы амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	154.20
12	Хананд плита цавуугаар наах	м2	164.50
13	Шатанд төмөр хайс хийх	у\м	13.00
ГАДНА ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ			
1	XPS хавтангаар хана дулаалах d=150мм дулаалгын хөөсөнцөр дээр түрхлэг хийх	м2	701.91

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
2	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	701.91
3	Гадна хана чулуун эмульсээр будах	м2	701.91
4	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	215.40
5	Амалгаа чулуун эмульсээр будах	м2	64.62
6	Нарийн зуурмагаар тагтны бетонон ханыг тэгшлэх	м2	50.00
7	Тагтны хана хана чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	50.00
8	Салхивчийн янданг хөөсөнцөрөөр дулаалаж,шавардах	м2	36.20
9	Салхивчийн яндангийн хана чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	36.20
БУСАД АЖИЛ			
1	Пандус,довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В20	м3	10.10
2	Довжооны талбай,гишгүүрт барзгар гадаргуутай чулуу наах	м2	9.60
3	Цокольд чулуун хавтан наах	м2	23.40
4	Пандусны төмөр хайс угсрах	тн	1.53
5	Галын шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.11
6	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.64
7	Төмөр хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.64
8	Хаяавч бетон цутгах В10	м3	7.80
Дотор халаалт, агаар сэлгэлт			
ДОТОР ХАЛААЛТЫН ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
1	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф15мм	м	200.00
2	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф20мм	м	50.00
3	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф25мм	м	42.00
4	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф32мм	м	24.00
5	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф40мм	м	18.00
6	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф50мм	м	12.00
7	Ф15мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	200.00
8	Ф20мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	50.00
9	Ф25мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	42.00
10	Ф32мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	24.00
11	Ф40мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	18.00
12	Ф50мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	12.00
13	Халаатын системийг усаар угаах	м	346.00
14	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	18.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
15	Яндан хоолойг дулаалах	м2	18.00
16	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф15мм	ш	84.00
17	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф25мм	ш	2.00
18	Баланслагч хаалт байрлуулах ф15мм	ш	10.00
19	Баланслагч хаалт байрлуулах ф20мм	ш	12.00
20	Баланслагч хаалт байрлуулах ф25мм	ш	2.00
21	Баланслагч хаалт байрлуулах ф40мм	ш	2.00
22	Ус юүлэгч байрлуулах, Ф25мм	ш	2.00
23	Ширмэн радиатор угсрах	ш	42.00
24	Радиаторын хий авагч тавих	ш	42.00
25	Термостат хаалт суурилуулах ф15мм	ш	42.00
26	Таслах хаалт угсрах ф15мм	ш	42.00
27	Гадна дулааны суваг цутгах	м3	2.40
28	Дотор дулааны суваг цутгах	м3	12.92
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ			-
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	64.00
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	48.00
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	16.00
4	Салхивчийн сараалж угсрах P150x150	ш	29.00
Дотор цэвэр, бохир ус			-
ДОТОР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			-
1	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	70.00
2	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	50.00
3	Суултуур байрлуулах	ком	15.00
4	Шаазан угаагуур тавих	ком	15.00
5	Угаагуурын холигч байрлуулах	ком	15.00
6	Мояк тавих	1ком	14.00
7	Моякны холигч байрлуулах	ком	14.00
8	Душ байрлуулах / хаалттай /	ком	14.00
9	Душны холигч угсрах	ком	14.00
10	Уян хоолой	ш	73.00
ДОТОР ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			-
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф15мм	м	20.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф20мм	м	50.00
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф25мм	м	80.00
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф32мм	м	120.00
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф40мм	м	46.00
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф50мм	м	35.00
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф15мм	м	20.00
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф20мм	м	50.00
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф25мм	м	80.00
10	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф32мм	м	120.00
11	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф40мм	м	46.00
12	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф50мм	м	35.00
13	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	18.00
14	Яндан хоолойг дулаалах	м2	18.00
15	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф15мм	ш	103.00
16	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф20мм	ш	8.00
17	Хүйтэн ус хэмжигч байрлуулах	ш	15.00
18	Халуун ус хэмжигч байрлуулах	ш	15.00
19	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	290.00
20	Алчуур хатаагч байрлуулах	ком	14.00
21	Галын иж бүрэн хайрцаг угсрах	ком	3.00
22	Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	290.00
УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА			-
1	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф50мм /гагнадаг/	ш	4.00
2	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф32мм /гагнадаг/	ш	2.00
3	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф20мм	ш	3.00
4	Үл буцах клапан тавих ф50мм	ш	2.00
5	Үл буцах клапан тавих ф32мм	ш	1.00
6	Хүйтэн ус хэмжигч байрлуулах Ф40мм	ш	1.00
7	Халуун ус хэмжигч байрлуулах Ф25мм	ш	2.00
8	Хог шүүгч тавих, Ф50мм	ш	2.00
9	Хог шүүгч тавих, Ф32мм	ш	1.00
10	Манометр.термометр тавих	ш	6.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж			-
ОРОЛТЫН ЕРӨНХИЙ БОЛОН ХУВААРИЛАХ САМБАР УГСРАХ			
1	Ерөнхий самбар угсрах 1600x600x400мм	ком	1.00
2	Төхөөрөмжийн самбар угсрах 500x400x220мм ТС1	ком	1.00
3	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах 540x310x120мм ГС	ком	1.00
4	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах 540x310x120мм ГС	ком	2.00
5	Автоматтай хайрцаг угсрах АХ-1	ш	14.00
6	Газардуулгын самбар угсрах 500x400x250мм	ком	1.00
7	Цахилгааны тоолуур угсрах	ш	15.00
ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, УНТРААЛГА, РОЗЕТКА УГСРАХ			
1	EXIT гэсэн бичигтэй ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3.00
2	2x36Вт чадалтай флуорисцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	2.00
3	Ус чийгнээс хамгаалагдсан улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 100Вт	ш	16.00
4	Улайсах чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	58.00
5	1x40Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч хананд угсрах	ш	2.00
6	Таазнаас зүүх патрон угсрах	ш	28.00
7	Ердийн нэг туйлт унтраалга далд угсрах	ш	22.00
8	Хоёрлосон унтраалга далд угсрах	ш	41.00
9	Ус чийгнээс хамгаалагдсан нэг туйлт унтраалга угсрах	ш	1.00
10	Газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка угсрах	ш	102.00
11	Хамгаалагдсан тагтай газардуулгын контакттай розетка хананд угсрах	ш	44.00
12	1 байртай газардуулгын контакттай ил розетка хананд угсрах	ш	14.00
13	Кабель салбарлах хайрцаг угсрах	ш	115.00
14	Унтраалга,розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	223.00
ЦАХИЛГААНЫ УТАС, КАБЕЛЬ , ХООЛОЙ УГСРАХ			
1	1x1.5мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	2,850.00
2	1x2.5мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	2,550.00
3	1x6мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	450.00
4	1x10мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	900.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
5	1х35мм2 голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	350.00
6	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах DT-16	ш	32.00
7	Уян хоолой угсрах ф16мм	м	1,800.00
8	Уян хоолой угсрах ф22мм	м	150.00
9	Уян хоолой угсрах ф28мм	м	300.00
10	Пластмассан хоолой угсрах ф63мм	м	65.00
ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ			
1	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	24.00
2	12мм голчтой цайрдсан бөөрөнхий ган төмөрөн газардуулгыг аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгчтэй хамт угсрах	м	40.00
3	Аянгын гүйдлийн буулт цайрдсан бөөрөнхий төмрийг угсрах ф12мм	м	44.00
4	40х4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	110.00
5	25х4мм2 цайрдсан ган туузан газардуулгын хүрээ угсрах	м	31.00
6	50*50*5мм хэмжээтэй царйдсан булан төмрөөр газардуулагыг гар ажиллагаар зоох L=3м	ш	12.00
7	Шуудууг эргүүлж гараар булах	м3	24.00
8	Шороог нягтруулагчаар нягтруулах	м3	24.00
ТЕЛЕФОН, КОМПЬЮТЕРИЙН АЖИЛ			
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах 8 кор	ш	1.00
2	Шилэн кабель хувиргагч / SFP модуль / угсрах	ш	2.00
3	Үндсэн сэлгэгч /Swltch/ 8fort-той	ш	1.00
4	Сүлжээний сэлгэгч угсрах /Swltch/ 48 fort-той	ш	1.00
5	Сүлжээний сэлгэгч угсрах /Swltch/ 16-24 fort-той	ш	3.00
6	Патч панель угсрах 24 кор	ш	1.00
7	Патч панель угсрах 8 кор	ш	1.00
8	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн үүр хананд угсрах	ш	22.00
9	Телефоны сүлжээний хосолсон розетка хананд угсрах /8ш ялтастай коннектор/	ш	26.00
10	Компьютер сүлжээний хэрэглэгчийн розетка хананд угсрах /8ш ялтастай коннектор/	ш	28.00
11	Кабелийн телевизийн салаалагч угсрах	ш	4.00
12	Кабелийн телевизийн өсгөгч угсрах	ш	1.00
13	Кабелийн телевизийн антен угсрах	ш	1.00
13	Шилэн кабель / flber jumper/ угсрах	100м	0.04

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
14	Холболтын / patch cord/ кабель угсрах	100м	0.20
15	Телефоны зориулалттай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай 8 судастай ердийн утас угсрах UTP 4x2x0.5мм	100м	19.50
АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГИЙН СИСТЕМ			
1	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах UTP 4x2x0.5мм	100м	3.00
ДОМОФОН СИСТЕМ			
1	Хэрэглэгч холбох хүлээн авах станц угсрах	ш	1.00
2	Орцны дуудлагын автомат удирдлагатай электрон цоож хаалганд угсрах	ш	1.00
3	Соронзон цоожны тэжээлийн блок	ш	1.00
4	Орцны гадна байрлах дуудлагын самбар угсрах / механик товчлуур /	ш	1.00
5	Хананд суурилуулах дэлгэц бүхий дуудлагын хэрэглэгчийн аппарат угсрах	ш	14.00
6	Айлын хаалганы гадна суурилуулах видео хонх угсрах	ш	14.00
7	Мастер стешн	ш	1.00
8	Давхрын самбарт байрлах орцны дуудлага нэгтгэх IP сэлгэгч угсрах	ш	1.00
9	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас угсрах Cat 6	100м	4.50
10	Тэжээлийн кабель угсрах	100м	0.50
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ			
1	Таазанд далд суурилуулах чанга яригч угсрах	ш	9.00
2	Зарлан мэдээлэх системийн угсралтын утас угсрах	100м	2.20
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ			
1	Утаа мэдрэгчтэй, хэт улаан туяа үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдрэгч угсрах	ш	46.00
2	Галын дохиололын тогтмол температурын дулаан мэдрэгч угсрах	ш	3.00
3	Галын дохиололын гар мэдээлэгч угсрах / телефон утасны холбогчтой /	ш	5.00
4	Галын дохиололын түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	5.00
5	Галын дохиололын угсралтын утас угсрах 2x1.5мм	100м	5.20
БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
1	Зогсуур угсрах 12U	ш	1.00
2	Холбооны самбар угсрах H650x500x200мм	ком	1.00
3	Давхрын холбооны самбар угсрах H1000x1000x120мм	ком	3.00
4	Пластмассан уян хоолой угсрах ф16мм	м	700.00
5	Пластмассан уян хоолой угсрах ф22мм	м	750.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
6	Пластмассан уян хоолой угсрах ф50мм	м	15.00
7	Хичдэл баригч угсрах 1500VA	ш	1.00
8	Кабелийн тавиур угсрах 2000x80x200мм-5ш	1 м	10.00

Ажлын тоо хэмжээг хянасан:

"ХӨГЖЛИЙН ХӨТӨЧ ДЭД БҮТЭЦ" ТӨСЛИЙН

ИНЖЕНЕР ТЕХНИКИЙН АЛБАНЫ ДАРГА.....*С.А.А*.....А.ЕРМЕК

БАРИЛГЫН АХЛАХ ИНЖЕНЕР.....*Ж.Мягмардорж*.....Ж.МЯГМАРДОРЖ

ХОЛБООНЫ ИНЖЕНЕР.....*Ц.Чинзориг*.....Ц.ЧИНЗОРИГ

СХАС-ийн ИНЖЕНЕР.....*Ц.Энхтуяа*.....Ц.ЭНХТУЯА

Ажлын тоо хэмжээг гаргасан:

"ЭЙ ДИ ИНТЕРНЭШНЛ" ХХК-ийн

ЗАХИРАЛ.....*Д.Өлзийбаяр*.....Д.ӨЛЗИЙБАЯР

БАРИЛГА БҮТЭЭЦИЙН ИНЖЕНЕР.....*Э.Хаш-эрдэнэ*.....Э.ХАШ-ЭРДЭНЭ



**Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум Хайрхан багийн нутаг дэвсгэрт баригдах
Ажилчдын орон сууцны ET№34 (Б, В, Г1, Г2, Г3 блок) барилга угсралтын
ажил**

Ажлын тоо хэмжээ "Г2" блок

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
ГАЗРЫН АЖИЛ			
1	Суурийн нүхийг механизмаар ухаж шороог автомашинд ачих,зөөж хаях	м3	875.20
2	Механизмаар суурийн нүх ухах	м3	814.00
3	Суурийн нүх гараар засч ухах	м3	61.30
4	Суурийн хажуу ,шалан доор шороог түрж механизмаар булах	м3	484.70
5	Суурийн хажуу ,шалан доор шороогоор эргүүлж гараар булах	м3	85.60
6	Суулт овойлт үүсгэхгүй шороог механизмаар автомашинд ачих,зөөж авчрах	м3	570.20
7	Шороог хийн нягтруулагчаар нягтруулах	м3	570.20
СУУРИЙН АЖИЛ			
1	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	м3	6.65
2	Баганан суурь цутгах В20	м3	23.40
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.00
4	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	21.80
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.89
6	Сууринд ус тусгаарлагч түрхлэг битумээр 2 үе хийх	м2	665.40
7	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	23.10
БАГАНА, ДАМ НУРУУ, ХУЧИЛТ, ШАТ ЦУТГАХ			
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	27.90
2	Орцоос илүү арматурчлах	тн	4.00
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	72.10
4	Дамнуруу арматурчилах	тн	2.90
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	94.20
6	Төмөр бетон хүчилтын нормоос илүү гарсан арматур	тн	5.60
7	Тагтны төмөр бетон хана цутгах В20	м3	4.00
8	Төмөр бетон шат цутгах В20	м3	27.50
9	Нормоос илүү арматурчлах	тн	0.55

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
ГАДНА ДОТОР ХАНЫН ӨРЛӨГ			
1	300 мм-ийн өргөн евро блокоор гадна хана өрөх	м3	210.60
2	240мм зузаан хөнгөн блокон дотор хана өрөх	м3	98.40
3	120мм зузаантай тоосгон дотор хана өрөх	м2	491.46
4	Өрлөг арматурчлах	тн	0.23
5	Ялуу угсрах Я15.12.14	ш	40.00
6	Ялуу угсрах Я12*12*14	ш	4.00
7	Ялуу угсрах Я22-12-14	ш	10.00
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
1	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг праймерээр хийх	м2	240.00
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	240.00
3	200мм зузаантай XPS хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	240.00
4	Дээврийн дулаалга дээр төмөр тор тавих	м2	240.00
5	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх 50-128мм	м3	21.40
6	Бетон тэгшилгээ хийх-50мм В10	м2	240.00
7	Геотекстиль дэвсэх	м2	240.00
8	Мембран наах	м2	240.00
9	Парапетийн дотор талд мембран наах	м2	57.00
10	Парапет цутгах В20	м3	20.50
11	Арматурчилах	тн	0.14
12	Салхивчийн янданг тоосгоор өрөх-120мм	м2	36.30
13	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	655.00
14	Дээврийн ус зайлуулах хоолойд хог шүүгч тавих	1ш	6.00
15	Салхивчийн малгайн төмөр рам угсрах	тн	0.15
16	Лист төмрөөр салхивчийн малгай хийх	м2	6.05
17	Малгай төмөрт төмөр сараалжин тор хийх	м2	6.90
ЦОНХНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
1	Вакуман цонх угсрах	м2	96.90
2	Хуванцар рамтай вакумшиллэгээтэй тагтны хаалга угсрах	м2	17.00
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	114.00
ХААЛГА УГСРАХ АЖИЛ			
1	Дотор модон хаалга угсрах	м2	54.40

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
2	Хаалганд цоож суулгах	ш	30.00
3	Металл рамтай тотгон гэгээвчтэй вакуман шиллэгээтэй дотор хаалга угсрах ХШ24-11	ш	1.00
4	Дотор төмөр хаалга угсрах ХТ21-10	ш	12.00
5	Гадна дулаалгатай төмөр хаалга угсрах ГХТ21-10	ш	1.00
6	Металл рамтай дулаалгатай вакуман шиллэгээтэй хязгаарлагчтай гадна хаалга угсрах ГХШ21-15	ш	1.00
7	Металл рамтай дулаалгатай вакуман шиллэгээтэй хязгаарлагчтай гадна хаалга угсрах ГХШ21-10	ш	1.00
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	90.00
ШАЛНЫ АЖИЛ			
1	Шал XPS хавтангаар дулаалах 100мм	м2	218.50
2	Шаланд ус тусгаарлагч хийх	м2	255.00
3	Бетон шал цутгах -100мм В20	м3	32.70
4	Арматурчилах	тн	1.69
5	50мм зузаантай бетон шал цутгах	м3	21.73
6	Шаланд чулуун плита наах	м2	145.94
7	Шалны хавтанцар наах	м2	97.21
8	Ламинатан шал шахах	м2	332.56
9	Тагтны шаланд чулуун плита наах	м2	30.60
ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ			
1	Дотор тоосго ,бллокон хануудыг өндөр чанартай шавардах	м2	2,366.72
2	Цонх,хаалганы амалгаа шавардах	м2	135.18
3	Цонхонд чулуун тавцан суулгах	м2	19.38
4	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	653.00
5	Тааз эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	605.03
6	Ариун цэврийн өрөөнд дүүжин тааз хийх	м2	47.97
7	Хананд замаска хийх	м2	2,202.22
8	Хананд эмульсээр будах	м2	469.12
9	Хананд обой наах	м2	1,145.80
10	Хана тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	587.30
11	Цонх,хаалганы амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	154.20
12	Хананд плита цавуугаар наах	м2	164.50
13	Шатанд төмөр хайс хийх	у/м	13.00
ГАДНА ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ			

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	XPS хавтангаар хана дулаалах d=150мм дулаалгын хөөсөнцөр дээр түрхлэг хийх	м2	701.91
2	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	701.91
3	Гадна хана чулуун эмульсээр будах	м2	701.91
4	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	215.40
5	Амалгаа чулуун эмульсээр будах	м2	64.62
6	Нарийн зуурмагаар тагтны бетонон ханыг тэгшлэх	м2	50.00
7	Тагтны хана хана чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	50.00
8	Салхивчийн янданг хөөсөнцөрөөр дулаалаж,шавардах	м2	36.20
9	Салхивчийн яндангийн хана чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	36.20
БУСАД АЖИЛ			
1	Пандус,довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В20	м3	10.10
2	Довжооны талбай,гишгүүрт барзгар гадаргуутай чулуу наах	м2	9.60
3	Цокольд чулуун хавтан наах	м2	23.40
4	Пандусны төмөр хайс угсрах	тн	1.53
5	Галын шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.11
6	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.64
7	Төмөр хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.64
8	Хаяавч бетон цутгах В10	м3	7.80
Дотор халаалт, агаар сэлгэлт			
ДОТОР ХАЛААЛТЫН ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
1	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф15мм	м	200.00
2	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф20мм	м	50.00
3	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф25мм	м	42.00
4	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф32мм	м	24.00
5	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф40мм	м	18.00
6	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф50мм	м	12.00
7	Ф15мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	200.00
8	Ф20мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	50.00
9	Ф25мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	42.00
10	Ф32мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	24.00
11	Ф40мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	18.00
12	Ф50мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	12.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
13	Халаатын системийг усаар угаах	м	346.00
14	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	18.00
15	Яндан хоолойг дулаалах	м2	18.00
16	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф15мм	ш	84.00
17	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф25мм	ш	2.00
18	Баланслагч хаалт байрлуулах ф15мм	ш	10.00
19	Баланслагч хаалт байрлуулах ф20мм	ш	12.00
20	Баланслагч хаалт байрлуулах ф25мм	ш	2.00
21	Баланслагч хаалт байрлуулах ф40мм	ш	2.00
22	Ус юүлэгч байрлуулах, Ф25мм	ш	2.00
23	Ширмэн радиатор угсрах	ш	42.00
24	Радиаторын хий авагч тавих	ш	42.00
25	Термостат хаалт суурилуулах ф15мм	ш	42.00
26	Таслах хаалт угсрах ф15мм	ш	42.00
27	Гадна дулааны суваг цутгах	м3	2.40
28	Дотор дулааны суваг цутгах	м3	12.92
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ			-
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	64.00
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	48.00
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	16.00
4	Салхивчийн сараалж угсрах P150x150	ш	29.00
Дотор цэвэр, бохир ус			-
ДОТОР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			-
1	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	70.00
2	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	50.00
3	Суултуур байрлуулах	ком	15.00
4	Шаазан угаагуур тавих	ком	15.00
5	Угаагуурын холигч байрлуулах	ком	15.00
6	Мояк тавих	1ком	14.00
7	Моякны холигч байрлуулах	ком	14.00
8	Душ байрлуулах / хаалттай /	ком	14.00
9	Душны холигч угсрах	ком	14.00
10	Уян хоолой	ш	73.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
ДОТОР ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			-
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф15мм	м	20.00
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф20мм	м	50.00
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф25мм	м	80.00
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф32мм	м	120.00
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф40мм	м	46.00
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф50мм	м	35.00
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф15мм	м	20.00
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф20мм	м	50.00
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф25мм	м	80.00
10	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф32мм	м	120.00
11	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф40мм	м	46.00
12	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф50мм	м	35.00
13	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	18.00
14	Яндан хоолойг дулаалах	м2	18.00
15	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф15мм	ш	103.00
16	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф20мм	ш	8.00
17	Хүйтэн ус хэмжигч байрлуулах	ш	15.00
18	Халуун ус хэмжигч байрлуулах	ш	15.00
19	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	290.00
20	Алчуур хатаагч байрлуулах	ком	14.00
21	Галын иж бүрэн хайрцаг угсрах	ком	3.00
22	Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	290.00
УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА			-
1	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф50мм /гагнадаг/	ш	4.00
2	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф32мм /гагнадаг/	ш	2.00
3	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф20мм	ш	3.00
4	Үл буцах клапан тавих ф50мм	ш	2.00
5	Үл буцах клапан тавих ф32мм	ш	1.00
6	Хүйтэн ус хэмжигч байрлуулах Ф40мм	ш	1.00
7	Халуун ус хэмжигч байрлуулах Ф25мм	ш	2.00
8	Хог шүүгч тавих, Ф50мм	ш	2.00
9	Хог шүүгч тавих, Ф32мм	ш	1.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
10	Манометр.термометр тавих	ш	6.00
Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж			-
ОРОЛТЫН ЕРӨНХИЙ БОЛОН ХУВААРИЛАХ САМБАР УГСРАХ			
1	Ерөнхий самбар угсрах 1600x600x400мм	ком	1.00
2	Төхөөрөмжийн самбар угсрах 500x400x220мм ТС1	ком	1.00
3	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах 540x310x120мм ГС	ком	1.00
4	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах 540x310x120мм ГС	ком	2.00
5	Автоматтай хайрцаг угсрах АХ-1	ш	14.00
6	Газардуулгын самбар угсрах 500x400x250мм	ком	1.00
7	Цахилгааны тоолуур угсрах	ш	15.00
ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, УНТРААЛГА, РОЗЕТКА УГСРАХ			
1	EXIT гэсэн бичигтэй ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3.00
2	2x36Вт чадалтай флуорисцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	2.00
3	Ус чийгнээс хамгаалагдсан улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 100Вт	ш	16.00
4	Улайсах чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	58.00
5	1x40Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч хананд угсрах	ш	2.00
6	Таазнаас зүүх патрон угсрах	ш	28.00
7	Ердийн нэг туйлт унтраалга далд угсрах	ш	22.00
8	Хоёрлосон унтраалга далд угсрах	ш	41.00
9	Ус чийгнээс хамгаалагдсан нэг туйлт унтраалга угсрах	ш	1.00
10	Газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка угсрах	ш	102.00
11	Хамгаалагдсан тагтай газардуулгын контакттай розетка хананд угсрах	ш	44.00
12	1 байртай газардуулгын контакттай ил розетка хананд угсрах	ш	14.00
13	Кабель салбарлах хайрцаг угсрах	ш	115.00
14	Унтраалга,розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	223.00
ЦАХИЛГААНЫ УТАС, КАБЕЛЬ , ХООЛОЙ УГСРАХ			
1	1x1.5мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	2,850.00
2	1x2.5мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	2,550.00
3	1x6мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	450.00
4	1x10мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	900.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
5	1х35мм2 голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	350.00
6	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах DT-16	ш	32.00
7	Уян хоолой угсрах ф16мм	м	1,800.00
8	Уян хоолой угсрах ф22мм	м	150.00
9	Уян хоолой угсрах ф28мм	м	300.00
10	Пластмассан хоолой угсрах ф63мм	м	65.00
ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ			
1	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	24.00
2	12мм голчтой цайрдсан бөөрөнхий ган төмөрөн газардуулгыг аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгчтэй хамт угсрах	м	40.00
3	Аянгын гүйдлийн буулт цайрдсан бөөрөнхий төмрийг угсрах ф12мм	м	44.00
4	40х4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	110.00
5	25х4мм2 цайрдсан ган туузан газардуулгын хүрээ угсрах	м	31.00
6	50*50*5мм хэмжээтэй царйдсан булан төмрөөр газардуулагыг гар ажиллагаар зоох L=3м	ш	12.00
7	Шуудууг эргүүлж гараар булах	м3	24.00
8	Шороог нягтруулагчаар нягтруулах	м3	24.00
ТЕЛЕФОН, КОМПЬЮТЕРИЙН АЖИЛ			
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах 8 кор	ш	1.00
2	Шилэн кабель хувиргагч / SFP модуль / угсрах	ш	2.00
3	Үндсэн сэлгэгч /Swltch/ 8fort-той	ш	1.00
4	Сүлжээний сэлгэгч угсрах /Swltch/ 48 fort-той	ш	1.00
5	Сүлжээний сэлгэгч угсрах /Swltch/ 16-24 fort-той	ш	3.00
6	Патч панель угсрах 24 кор	ш	1.00
7	Патч панель угсрах 8 кор	ш	1.00
8	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн үүр хананд угсрах	ш	22.00
9	Телефоны сүлжээний хосолсон розетка хананд угсрах /8ш ялтастай коннектор/	ш	26.00
10	Компьютер сүлжээний хэрэглэгчийн розетка хананд угсрах /8ш ялтастай коннектор/	ш	28.00
11	Кабелийн телевизийн салаалагч угсрах	ш	4.00
12	Кабелийн телевизийн өсгөгч угсрах	ш	1.00
13	Кабелийн телевизийн антен угсрах	ш	1.00
13	Шилэн кабель / flber jumper/ угсрах	100м	0.04
14	Холболтын / patch cord/ кабель угсрах	100м	0.20

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
15	Телефоны зориулалттай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай 8 судастай ердийн утас угсрах UTP4x2x0.5	100м	19.50
АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГИЙН СИСТЕМ			
1	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах UTP 4x2x0.5мм	100м	3.00
ДОМОФОН СИСТЕМ			
1	Хэрэглэгч холбох хүлээн авах станц угсрах	ш	1.00
2	Орцны дуудлагын автомат удирдлагатай электрон цоож хаалганд угсрах	ш	1.00
3	Соронзон цоожны тэжээлийн блок	ш	1.00
4	Орцны гадна байрлах дуудлагын самбар угсрах / механик товчлуур /	ш	1.00
5	Хананд суурилуулах дэлгэц бүхий дуудлагын хэрэглэгчийн аппарат угсрах	ш	14.00
6	Айлын хаалганы гадна суурилуулах видео хонх угсрах	ш	14.00
7	Мастер стешн	ш	1.00
8	Давхрын самбарт байрлах орцны дуудлага нэгтгэх IP сэлгэгч угсрах	ш	1.00
9	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас угсрах Cat 6	100м	4.50
10	Тэжээлийн кабель угсрах	100м	0.50
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ			
1	Таазанд далд суурилуулах чанга яригч угсрах	ш	9.00
2	Зарлан мэдээлэх системийн угсралтын утас угсрах	100м	2.20
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ			
1	Утаа мэдрэгчтэй,хэт улаан туяа үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдрэгч угсрах	ш	46.00
2	Галын дохиололын тогтмол температурын дулаан мэдрэгч угсрах	ш	3.00
3	Галын дохиололын гар мэдээлэгч угсрах / телефон утасны холбогчтой /	ш	5.00
4	Галын дохиололын түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	5.00
5	Галын дохиололын угсралтын утас угсрах 2x1.5мм	100м	5.20
БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
1	Зогсуур угсрах 12U	ш	1.00
2	Холбооны самбар угсрах H650x500x200мм	ком	1.00
3	Давхрын холбооны самбар угсрах H1000x1000x120мм	ком	3.00
4	Пластмассан уян хоолой угсрах ф16мм	м	700.00
5	Пластмассан уян хоолой угсрах ф22мм	м	750.00
6	Пластмассан уян хоолой угсрах ф50мм	м	15.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
7	Хүчдэл баригч угсрах 1500VA	ш	1.00
8	Кабелийн тавиур угсрах 2000x80x200мм-5ш	1 м	10.00

Ажлын тоо хэмжээг хянасан:

"ХӨГЖЛИЙН ХӨТӨЧ ДЭД БҮТЭЦ" ТӨСЛИЙН

ИНЖЕНЕР ТЕХНИКИЙН АЛБАНЫ ДАРГА..... А.ЕРМЕК

БАРИЛГЫН АХЛАХ ИНЖЕНЕР..... Ж.МЯГМАРДОРЖ

ХОЛБООНЫ ИНЖЕНЕР..... Т.ЧИНЗОРИГ

СХАС-ийн ИНЖЕНЕР..... Ц.ЭНХТУЯА

Ажлын тоо хэмжээг гаргасан:

"ЭЙ ДИ ИНТЕРНЭШНЛ" ХХК-ийн

ЗАХИРАЛ..... Д.ӨЛЗИЙБАЯР

БАРИЛГА БҮТЭЭЦИЙН ИНЖЕНЕР..... Э.ХАШ-ЭРДЭНЭ



**Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум Хайрхан багийн нутаг дэвсгэрт баригдах
Ажилчдын орон сууцны ET№34 (Б, В, Г1, Г2, Г3 блок) барилга угсралтын
ажил**

Ажлын тоо хэмжээ "Г1" блок

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
ГАЗРЫН АЖИЛ			
1	Суурийн нүхийг механизмаар ухаж шороог автомашинд ачих,зөөж хаях	м3	875.20
2	Механизмаар суурийн нүх ухах	м3	814.00
3	Суурийн нүх гараар засч ухах	м3	61.30
4	Суурийн хажуу ,шалан доор шороог түрж механизмаар булах	м3	484.70
5	Суурийн хажуу ,шалан доор шороогоор эргүүлж гараар булах	м3	85.60
6	Суулт овойлт үүсгэхгүй шороог механизмаар автомашинд ачих,зөөж авчрах	м3	570.20
7	Шороог хийн нягтруулагчаар нягтруулах	м3	570.20
СУУРИЙН АЖИЛ			
1	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	м3	6.65
2	Баганан суурь цутгах В20	м3	23.40
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.00
4	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	21.80
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.89
6	Сууринд ус тусгаарлагч түрхлэг битумээр 2 үе хийх	м2	665.40
7	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	23.10
БАГАНА, ДАМ НУРУУ, ХУЧИЛТ, ШАТ ЦУТГАХ			
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	27.90
2	Орцоос илүү арматурчлах	тн	4.00
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	72.10
4	Дамнуруу арматурчилах	тн	2.90
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	94.20
6	Төмөр бетон хучилтын нормоос илүү гарсан арматур	тн	5.60
7	Тагтны төмөр бетон хана цутгах В20	м3	4.00
8	Төмөр бетон шат цутгах В20	м3	27.50
9	Нормоос илүү арматурчлах	тн	0.55

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
ГАДНА ДОТОР ХАНЫН ӨРЛӨГ			
1	300 мм-ийн өргөн евро блокоор гадна хана өрөх	м3	210.60
2	240мм зузаан хөнгөн блокон дотор хана өрөх	м3	98.40
3	120мм зузаантай тоосгон дотор хана өрөх	м2	491.46
4	Өрлөг арматурчлах	тн	0.23
5	Ялуу угсрах Я15.12.14	ш	40.00
6	Ялуу угсрах Я12*12*14	ш	4.00
7	Ялуу угсрах Я22-12-14	ш	10.00
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
1	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг праймерээр хийх	м2	240.00
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	240.00
3	200мм зузаантай XPS хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	240.00
4	Дээврийн дулаалга дээр төмөр тор тавих	м2	240.00
5	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх 50-128мм	м3	21.40
6	Бетон тэгшилгээ хийх-50мм В10	м2	240.00
7	Геотекстиль дэвсэх	м2	240.00
8	Мембран наах	м2	240.00
9	Парапетийн дотор талд мембран наах	м2	57.00
10	Парапет цутгах В20	м3	20.50
11	Арматурчилах	тн	0.14
12	Салхивчийн янданг тоосгоор өрөх-120мм	м2	36.30
13	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	655.00
14	Дээврийн ус зайлуулах хоолойд хог шүүгч тавих	1ш	6.00
15	Салхивчийн малгайн төмөр рам угсрах	тн	0.15
16	Лист төмрөөр салхивчийн малгай хийх	м2	6.05
17	Малгай төмөрт төмөр сараалжин тор хийх	м2	6.90
ЦОНХНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
1	Вакуман цонх угсрах	м2	96.90
2	Хуванцар рамтай вакумшиллэгээтэй тагтны хаалга угсрах	м2	17.00
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	114.00
ХААЛГА УГСРАХ АЖИЛ			
1	Дотор модон хаалга угсрах	м2	54.40

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
2	Хаалганд цоож суулгах	ш	30.00
3	Металл рамтай тотгон гэгээвчтэй вакуман шиллэгээтэй дотор хаалга угсрах ХШ24-11	ш	1.00
4	Дотор төмөр хаалга угсрах ХТ21-10	ш	12.00
5	Гадна дулаалгатай төмөр хаалга угсрах ГХТ21-10	ш	1.00
6	Металл рамтай дулаалгатай вакуман шиллэгээтэй хязгаарлагчтай гадна хаалга угсрах ГХШ21-15	ш	1.00
7	Металл рамтай дулаалгатай вакуман шиллэгээтэй хязгаарлагчтай гадна хаалга угсрах ГХШ21-10	ш	1.00
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	90.00
ШАЛНЫ АЖИЛ			
1	Шал XPS хавтангаар дулаалах 100мм	м2	218.50
2	Шаланд ус тусгаарлагч хийх	м2	255.00
3	Бетон шал цутгах -100мм В20	м3	32.70
4	Арматурчилах	тн	1.69
5	50мм зузаантай бетон шал цутгах	м3	21.73
6	Шаланд чулуун плита наах	м2	145.94
7	Шалны хавтанцар наах	м2	97.21
8	Ламинатан шал шахах	м2	332.56
9	Тагтны шаланд чулуун плита наах	м2	30.60
ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ			
1	Дотор тоосго ,блокон хануудыг өндөр чанартай шавардах	м2	2,366.72
2	Цонх,хаалганы амалгаа шавардах	м2	135.18
3	Цонхонд чулуун тавцан суулгах	м2	19.38
4	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	653.00
5	Тааз эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	605.03
6	Ариун цэврийн өрөөнд дүүжин тааз хийх	м2	47.97
7	Хананд замаска хийх	м2	2,202.22
8	Хананд эмульсээр будах	м2	469.12
9	Хананд обой наах	м2	1,145.80
10	Хана тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	587.30
11	Цонх,хаалганы амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	154.20
12	Хананд плита цавуугаар наах	м2	164.50
13	Шатанд төмөр хайс хийх	у\м	13.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
ГАДНА ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ			
1	XPS хавтангаар хана дулаалах d=150мм дулаалгын хөөсөнцөр дээр түрхлэг хийх	м2	701.91
2	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	701.91
3	Гадна хана чулуун эмульсээр будах	м2	701.91
4	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	215.40
5	Амалгаа чулуун эмульсээр будах	м2	64.62
6	Нарийн зуурмагаар тагтны бетонон ханыг тэгшлэх	м2	50.00
7	Тагтны хана хана чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	50.00
8	Салхивчийн янданг хөөсөнцөрөөр дулаалаж,шавардах	м2	36.20
9	Салхивчийн яндангийн хана чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	36.20
БУСАД АЖИЛ			
1	Пандус,довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В20	м3	10.10
2	Довжооны талбай,гишгүүрт барзгар гадаргуутай чулуу наах	м2	9.60
3	Цокольд чулуун хавтан наах	м2	23.40
4	Пандусны төмөр хайс угсрах	тн	1.53
5	Галын шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.11
6	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.64
7	Төмөр хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.64
8	Хаяавч бетон цутгах В10	м3	7.80
Дотор халаалт, агаар сэлгэлт			
ДОТОР ХАЛААЛТЫН ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
1	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф15мм	м	200.00
2	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф20мм	м	50.00
3	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф25мм	м	42.00
4	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф32мм	м	24.00
5	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф40мм	м	18.00
6	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф50мм	м	12.00
7	Ф15мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	200.00
8	Ф20мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	50.00
9	Ф25мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	42.00
10	Ф32мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	24.00
11	Ф40мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	18.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
12	Ф50мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	12.00
13	Халаатын системийг усаар угаах	м	346.00
14	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	18.00
15	Яндан хоолойг дулаалах	м2	18.00
16	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф15мм	ш	84.00
17	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф25мм	ш	2.00
18	Баланслагч хаалт байрлуулах ф15мм	ш	10.00
19	Баланслагч хаалт байрлуулах ф20мм	ш	12.00
20	Баланслагч хаалт байрлуулах ф25мм	ш	2.00
21	Баланслагч хаалт байрлуулах ф40мм	ш	2.00
22	Ус юүлэгч байрлуулах, Ф25мм	ш	2.00
23	Ширмэн радиатор угсрах	ш	42.00
24	Радиаторын хий авагч тавих	ш	42.00
25	Термостат хаалт суурилуулах ф15мм	ш	42.00
26	Таслах хаалт угсрах ф15мм	ш	42.00
27	Гадна дулааны суваг цутгах	м3	2.40
28	Дотор дулааны суваг цутгах	м3	12.92
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ			-
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	64.00
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	48.00
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	16.00
4	Салхивчийн сараалж угсрах P150x150	ш	29.00
Дотор цэвэр, бохир ус			-
ДОТОР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			-
1	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	70.00
2	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	50.00
3	Суултуур байрлуулах	ком	15.00
4	Шаазан угаагуур тавих	ком	15.00
5	Угаагуурын холигч байрлуулах	ком	15.00
6	Мояк тавих	1ком	14.00
7	Моякны холигч байрлуулах	ком	14.00
8	Душ байрлуулах / хаалттай /	ком	14.00
9	Душны холигч угсрах	ком	14.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
10	Уян хоолой	ш	73.00
ДОТОР ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			-
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф15мм	м	20.00
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф20мм	м	50.00
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф25мм	м	80.00
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф32мм	м	120.00
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф40мм	м	46.00
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф50мм	м	35.00
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф15мм	м	20.00
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф20мм	м	50.00
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф25мм	м	80.00
10	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф32мм	м	120.00
11	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф40мм	м	46.00
12	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф50мм	м	35.00
13	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	18.00
14	Яндан хоолойг дулаалах	м2	18.00
15	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф15мм	ш	103.00
16	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф20мм	ш	8.00
17	Хүйтэн ус хэмжигч байрлуулах	ш	15.00
18	Халуун ус хэмжигч байрлуулах	ш	15.00
19	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	290.00
20	Алчуур хатаагч байрлуулах	ком	14.00
21	Галын иж бүрэн хайрцаг угсрах	ком	3.00
22	Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	290.00
УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА			-
1	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф50мм /гагнадаг/	ш	4.00
2	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф32мм /гагнадаг/	ш	2.00
3	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф20мм	ш	3.00
4	Үл буцах клапан тавих ф50мм	ш	2.00
5	Үл буцах клапан тавих ф32мм	ш	1.00
6	Хүйтэн ус хэмжигч байрлуулах Ф40мм	ш	1.00
7	Халуун ус хэмжигч байрлуулах Ф25мм	ш	2.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
8	Хог шүүгч тавих, Ф50мм	ш	2.00
9	Хог шүүгч тавих, Ф32мм	ш	1.00
10	Манометр.термометр тавих	ш	6.00
Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж			-
ОРОЛТЫН ЕРӨНХИЙ БОЛОН ХУВААРИЛАХ САМБАР УГСРАХ			
1	Ерөнхий самбар угсрах 1600x600x400мм	КОМ	1.00
2	Төхөөрөмжийн самбар угсрах 500x400x220мм ТС1	КОМ	1.00
3	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах 540x310x120мм ГС	КОМ	1.00
4	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах 540x310x120мм ГС	КОМ	2.00
5	Автоматтай хайрцаг угсрах АХ-1	ш	14.00
6	Газардуулгын самбар угсрах 500x400x250мм	КОМ	1.00
7	Цахилгааны тоолуур угсрах	ш	15.00
ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, УНТРААЛГА, РОЗЕТКА УГСРАХ			
1	EXIT гэсэн бичигтэй ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3.00
2	2x36Вт чадалтай флуорисцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	2.00
3	Ус чийгнээс хамгаалагдсан улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 100Вт	ш	16.00
4	Улайсах чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	58.00
5	1x40Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч хананд угсрах	ш	2.00
6	Таазнаас зүүх патрон угсрах	ш	28.00
7	Ердийн нэг туйлт унтраалга далд угсрах	ш	22.00
8	Хоёрлосон унтраалга далд угсрах	ш	41.00
9	Ус чийгнээс хамгаалагдсан нэг туйлт унтраалга угсрах	ш	1.00
10	Газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка угсрах	ш	102.00
11	Хамгаалагдсан тагтай газардуулгын контакттай розетка хананд угсрах	ш	44.00
12	1 байртай газардуулгын контакттай ил розетка хананд угсрах	ш	14.00
13	Кабель салбарлах хайрцаг угсрах	ш	115.00
14	Унтраалга,розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	223.00
ЦАХИЛГААНЫ УТАС, КАБЕЛЬ , ХООЛОЙ УГСРАХ			
1	1x1.5мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	2,850.00
2	1x2.5мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	2,550.00
3	1x6мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	450.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
4	1x10мм2 голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	900.00
5	1x35мм2 голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	350.00
6	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах DT-16	ш	32.00
7	Уян хоолой угсрах ф16мм	м	1,800.00
8	Уян хоолой угсрах ф22мм	м	150.00
9	Уян хоолой угсрах ф28мм	м	300.00
10	Пластмассан хоолой угсрах ф63мм	м	65.00
ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ			
1	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	24.00
2	12мм голчтой цайрдсан бөөрөнхий ган төмөрөн газардуулгыг аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгчтэй хамт угсрах	м	40.00
3	Аянгын гүйдлийн буулт цайрдсан бөөрөнхий төмрийг угсрах ф12мм	м	44.00
4	40x4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	110.00
5	25x4мм2 цайрдсан ган туузан газардуулгын хүрээ угсрах	м	31.00
6	50*50*5мм хэмжээтэй царйдсан булан төмрөөр газардуулагыг гар ажиллагаар зоох L=3м	ш	12.00
7	Шуудууг эргүүлж гараар булах	м3	24.00
8	Шороог нягтруулагчаар нягтруулах	м3	24.00
ТЕЛЕФОН, КОМПЬЮТЕРИЙН АЖИЛ			
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах 8 кор	ш	1.00
2	Шилэн кабель хувиргагч / SFP модуль / угсрах	ш	2.00
3	Үндсэн сэлгэгч /Swltch/ 8fort-той	ш	1.00
4	Сүлжээний сэлгэгч угсрах /Swltch/ 48 fort-той	ш	1.00
5	Сүлжээний сэлгэгч угсрах /Swltch/ 16-24 fort-той	ш	3.00
6	Патч панель угсрах 24 кор	ш	1.00
7	Патч панель угсрах 8 кор	ш	1.00
8	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн үүр хананд угсрах	ш	22.00
9	Телефоны сүлжээний хосолсон розетка хананд угсрах /8ш ялтастай коннектор/	ш	26.00
10	Компьютер сүлжээний хэрэглэгчийн розетка хананд угсрах /8ш ялтастай коннектор/	ш	28.00
11	Кабелийн телевизийн салаалагч угсрах	ш	4.00
12	Кабелийн телевизийн өсгөгч угсрах	ш	1.00
13	Кабелийн телевизийн антен угсрах	ш	1.00
13	Шилэн кабель / flber jumper/ угсрах	100м	0.04

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
14	Холболтын / patch cord/ кабель угсрах	100м	0.20
15	Телефоны зориулалттай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай 8 судастай ердийн утас угсрах UTP4x2x0.5	100м	19.50
АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГИЙН СИСТЕМ			
1	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах UTP 4x2x0.5мм	100м	3.00
ДОМОФОН СИСТЕМ			
1	Хэрэглэгч холбох хүлээн авах станц угсрах	ш	1.00
2	Орцны дуудлагын автомат удирдлагатай электрон цоож хаалганд угсрах	ш	1.00
3	Соронзон цоожны тэжээлийн блок	ш	1.00
4	Орцны гадна байрлах дуудлагын самбар угсрах / механик товчлуур /	ш	1.00
5	Хананд суурилуулах дэлгэц бүхий дуудлагын хэрэглэгчийн аппарат угсрах	ш	14.00
6	Айлын хаалганы гадна суурилуулах видео хонх угсрах	ш	14.00
7	Мастер стешн	ш	1.00
8	Давхрын самбарт байрлах орцны дуудлага нэгтгэх IP сэлгэгч угсрах	ш	1.00
9	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас угсрах Cat 6	100м	4.50
10	Тэжээлийн кабель угсрах	100м	0.50
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ			
1	Таазанд далд суурилуулах чанга яригч угсрах	ш	9.00
2	Зарлан мэдээлэх системийн угсралтын утас угсрах	100м	2.20
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ			
1	Утаа мэдрэгчтэй, хэт улаан туяа үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдрэгч угсрах	ш	46.00
2	Галын дохиололын тогтмол температурын дулаан мэдрэгч угсрах	ш	3.00
3	Галын дохиололын гар мэдээлэгч угсрах / телефон утасны холбогчтой /	ш	5.00
4	Галын дохиололын түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	5.00
5	Галын дохиололын угсралтын утас угсрах 2x1.5мм	100м	5.20
БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
1	Зогсуур угсрах 12U	ш	1.00
2	Холбооны самбар угсрах H650x500x200мм	ком	1.00
3	Давхрын холбооны самбар угсрах H1000x1000x120мм	ком	3.00
4	Пластмассан уян хоолой угсрах ф16мм	м	700.00
5	Пластмассан уян хоолой угсрах ф22мм	м	750.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
6	Пластмассан уян хоолой угсрах ф50мм	м	15.00
7	Хүчдэл баригч угсрах 1500VA	ш	1.00
8	Кабелийн тавиур угсрах 2000x80x200мм-5ш	1 м	10.00

Ажлын тоо хэмжээг хянасан:

"ХӨГЖЛИЙН ХӨТӨЧ ДЭД БҮТЭЦ" ТӨСЛИЙН

ИНЖЕНЕР ТЕХНИКИЙН АЛБАНЫ ДАРГА..... А.ЕРМЕК

БАРИЛГЫН АХЛАХ ИНЖЕНЕР..... Ж.МЯГМАРДОРЖ

ХОЛБООНЫ ИНЖЕНЕР..... Г.ЧИНЗОРИГ

СХАС-ийн ИНЖЕНЕР..... Ц.ЭНХТУЯА

Ажлын тоо хэмжээг гаргасан:

"ЭЙ ДИ ИНТЕРНЭШНЛ" ХХК-ийн

ЗАХИРАЛ..... Д.ӨЛЗИЙБАЯР

БАРИЛГА БҮТЭЭЦИЙН ИНЖЕНЕР..... Э.ХАШ-ЭРДЭНЭ



**Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум Хайрхан багийн нутаг дэвсгэрт баригдах
Ажилчдын орон сууцны ЕТ№34 (Г1, Г2, Г3, Б, В блок) барилга
угсралтын ажил**

Ажлын тоо хэмжээ "В" блок

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
ГАЗРЫН АЖИЛ			
1	Суурийн нүхийг механизмаар ухаж шороог автомашинд ачих,зөөж хаях	м3	875.20
2	Механизмаар суурийн нүх ухах	м3	814.00
3	Суурийн нүх гараар засч ухах	м3	61.30
4	Суурийн хажуу ,шалан доор шороог түрж механизмаар булах	м3	484.70
5	Суурийн хажуу ,шалан доор шороогоор эргүүлж гараар булах	м3	85.60
6	Суулт овойлт үүсгэхгүй шороог механизмаар автомашинд ачих,зөөж авчрах	м3	570.20
7	Шороог хийн нягтруулагчаар нягтруулах	м3	570.20
СУУРИЙН АЖИЛ			
1	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	м3	6.65
2	Баганан суурь цутгах В20	м3	23.40
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.00
4	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	21.80
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.89
6	Сууринд ус тусгаарлагч түрхлэг битумээр 2 үе хийх	м2	665.40
7	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	23.10
БАГАНА, ДАМ НУРУУ, ХУЧИЛТ, ШАТ ЦУТГАХ			
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	27.90
2	Орцоос илүү арматурчлах	тн	4.00
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	72.10
4	Дамнуруу арматурчилах	тн	2.90
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	94.20
6	Төмөр бетон хучилтын нормоос илүү гарсан арматур	тн	5.60
7	Тагтны төмөр бетон хана цутгах В20	м3	4.00
8	Төмөр бетон шат цутгах В20	м3	27.50
9	Нормоос илүү арматурчлах	тн	0.55

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
ГАДНА ДОТОР ХАНЫН ӨРЛӨГ			
1	300 мм-ийн өргөн евро блокоор гадна хана өрөх	м3	211.75
2	240мм зузаан хөнгөн блокон дотор хана өрөх	м3	91.73
3	120мм зузаантай тоосгон дотор хана өрөх	м2	393.58
4	Өрлөг арматурчлах	тн	0.21
5	Ялуу угсрах Я15.12.14	ш	44.00
6	Ялуу угсрах Я22-12-14	ш	10.00
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
1	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг праймерээр хийх	м2	240.00
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	240.00
3	200мм зузаантай XPS хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	240.00
4	Дээврийн дулаалга дээр төмөр тор тавих	м2	240.00
5	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх 50-128мм	м3	21.40
6	Бетон тэгшилгээ хийх-50мм В10	м2	240.00
7	Геотекстиль дэвсэх	м2	240.00
8	Мембран наах	м2	240.00
9	Парапетийн дотор талд мембран наах	м2	57.00
10	Парапет цутгах В20	м3	20.50
11	Парапет төмөрлөх	м2	45.60
12	Арматурчилах	тн	0.14
13	Салхивчийн янданг тоосгоор өрөх-120мм	м2	36.30
14	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	655.00
15	Дээврийн ус зайлуулах хоолойд хог шүүгч тавих	1ш	6.00
16	Салхивчийн малгайн төмөр рам угсрах	тн	0.15
17	Лист төмрөөр салхивчийн малгай хийх	м2	6.05
18	Малгай төмөрт төмөр сараалжин тор хийх	м2	6.90
ЦОНХНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
1	Вакуман цонх угсрах	м2	102.64
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	102.64
ХААЛГА УГСРАХ АЖИЛ			
1	Дотор модон хаалга угсрах	м2	58.45
2	Хаалганд цоож суулгах	ш	53.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
3	Металл рамтай тотгон гэгээвчтэй вакуман шиллэгээтэй дотор хаалга угсрах ХШ24-11	ш	1.00
4	Дотор төмөр хаалга угсрах ХТ21-10	ш	16.00
5	Гадна дулаалгатай төмөр хаалга угсрах ГХТ21-10	ш	1.00
6	Металл рамтай дулаалгатай вакуман шиллэгээтэй хязгаарлагчтай гадна хаалга угсрах ГХШ21-15	ш	5.00
7	Металл рамтай дулаалгатай вакуман шиллэгээтэй хязгаарлагчтай гадна хаалга угсрах ГХШ21-10	ш	1.00
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	146.25
ШАЛНЫ АЖИЛ			
1	Шал XPS хавтангаар дулаалах 100мм	м2	218.50
2	Шаланд ус тусгаарлагч хийх	м2	255.00
3	Бетон шал цутгах -100мм В20	м3	32.70
4	Арматурчилах	тн	1.69
5	50мм зузаантай бетон шал цутгах	м3	21.73
6	Шаланд чулуун плита наах	м2	145.94
7	Шалны хавтанцар наах	м2	97.21
8	Ламинатан шал шахах	м2	332.56
9	Тагтны шаланд чулуун плита наах	м2	30.60
ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ			
1	Дотор тоосго ,блoкoн хануудыг өндөр чанартай шавардах	м2	2,246.98
2	Цонх,хаалганы амалгаа шавардах	м2	165.72
3	Цонхонд чулуун тавцан суулгах	м2	22.98
4	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	653.00
5	Тааз эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	605.03
6	Ариун цэврийн өрөөнд дүүжин тааз хийх	м2	47.97
7	Хананд замаска хийх	м2	2,058.38
8	Хана эмульсээр будах	м2	172.68
9	Хананд обoй наах	м2	1,145.80
10	Хана тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	739.90
11	Цонх,хаалганы амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	165.72
12	Хананд плита цавуугаар наах	м2	188.60
13	Шатанд төмөр хайс хийх	у\м	13.00
ГАДНА ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ			
1	XPS хавтангаар хана дулаалах d=150мм дулаалгын хөөсөнцөр дээр түрхлэг хийх	м2	705.82

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
2	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	705.82
3	Гадна хана чулуун эмульсээр будах	м2	705.82
4	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	181.30
5	Амалгаа чулуун эмульсээр будах	м2	54.39
6	Нарийн зуурмагаар тагтны бетонон ханыг тэгшлэх	м2	50.00
7	Тагтны хана хана чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	50.00
8	Салхивчийн янданг хөөсөнцөрөөр дулаалаж,шавардах	м2	36.20
9	Салхивчийн яндангийн хана чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	36.20
БУСАД АЖИЛ			
1	Пандус,довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В20	м3	10.10
2	Довжооны талбай,гишгүүрт барзгар гадаргуутай чулуу наах	м2	9.60
3	Цокольд чулуун хавтан наах	м2	23.40
4	Пандусны төмөр хайс угсрах	тн	1.53
5	Галын шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.11
6	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.64
7	Төмөр хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.64
8	Хаяавч бетон цутгах В10	м3	7.80
Дотор халаалт, агаар сэлгэлт			
ДОТОР ХАЛААЛТЫН ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
1	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф15мм	м	200.00
2	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф20мм	м	50.00
3	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф25мм	м	42.00
4	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф32мм	м	24.00
5	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф40мм	м	18.00
6	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф50мм	м	12.00
7	Ф15мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	200.00
8	Ф20мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	50.00
9	Ф25мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	42.00
10	Ф32мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	24.00
11	Ф40мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	18.00
12	Ф50мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	12.00
13	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	18.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
14	Яндан хоолойг дулаалах	м2	18.00
15	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф15мм	ш	84.00
16	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф25мм	ш	2.00
17	Баланслагч хаалт байрлуулах ф15мм	ш	10.00
18	Баланслагч хаалт байрлуулах ф20мм	ш	12.00
19	Баланслагч хаалт байрлуулах ф25мм	ш	2.00
20	Баланслагч хаалт байрлуулах ф40мм	ш	2.00
21	Ус юүлэгч байрлуулах, Ф25мм	ш	2.00
23	Ширмэн радиатор угсрах	ш	38.00
24	Термостат хаалт суурилуулах ф15мм	ш	38.00
25	Таслах хаалт угсрах ф15мм	ш	38.00
26	Хий авагч ф15мм	ш	38.00
27	Халаатын системийг усаар угаах	м	346.00
28	гадна дулааны суваг цутгах	м3	2.40
29	дотор дулааны суваг цутгах	м3	12.92
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ			-
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	78.60
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150х150	м2	48.00
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150х100	м2	1.00
4	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200х200	м2	24.00
5	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200х100	м2	1.00
6	Салхивчийн сараалж угсрах Р150х150	ш	32.00
Дотор цэвэр, бохир ус			-
ДОТОР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			-
1	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	70.00
2	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	110.00
3	Суултуур угсрах	КОМ	14.00
4	Угаагуур угсрах	КОМ	14.00
5	Мояк тавих	КОМ	10.00
6	Душ угсрах хаалттай	КОМ	10.00
7	Моякны холигч байрлуулах	КОМ	10.00
8	душны холигч угсрах	КОМ	10.00
9	угаагуурын холигч угсрах	КОМ	14.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
10	Уян хоолой	ш	62.00
ДОТОР ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			-
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф15мм	м	
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф20мм	м	60.00
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф25мм	м	60.00
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф32мм	м	90.00
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф40мм	м	20.00
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф50мм	м	35.00
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф15мм	м	60.00
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф20мм	м	60.00
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф25мм	м	90.00
10	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф32мм	м	20.00
11	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф40мм	м	46.00
12	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф50мм	м	35.00
13	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	16.00
14	Яндан хоолойг дулаалах	м2	16.00
15	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф15мм	ш	92.00
16	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф20мм	ш	4.00
17	Хүйтэн ус хэмжигч байрлуулах	ш	15.00
18	Халуун ус хэмжигч байрлуулах	ш	15.00
19	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	270.00
20	Алчуур хатаагч байрлуулах	ком	10.00
21	Галын кран, шкаф, шланк, толгой, хошуу угсрах	ком	3.00
22	Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	270.00
УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА			-
1	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф50мм /гагнадаг/	ш	4.00
2	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф32мм /гагнадаг/	ш	2.00
3	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф20мм	ш	3.00
4	Үл буцах клапан тавих ф50мм	ш	2.00
5	Үл буцах клапан тавих ф32мм	ш	1.00
6	Хүйтэн ус хэмжигч байрлуулах Ф40мм	ш	1.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
7	Халуун ус хэмжигч байрлуулах Ф25	ш	2.00
8	Хог шүүгч тавих, Ф50мм	ш	2.00
9	Хог шүүгч тавих, Ф32мм	ш	2.00
10	Манометр, термометр тавих	ш	6.00
Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж			-
ОРОЛТЫН ЕРӨНХИЙ БОЛОН ХУВААРИЛАХ САМБАР УГСРАХ			
1	Ерөнхий самбар угсрах 1600x600x400мм	ком	2.00
2	Төхөөрөмжийн самбар угсрах 500x400x220мм ТС1	ком	1.00
2	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах 410x330x120мм ГС	ком	1.00
3	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах 500x400x150мм ГС	ком	4.00
3	Тоолууртай хуваарилах самбар угсрах 900x800x150мм ДДС-5	ком	2.00
4	Автоматтай хайрцаг угсрах 220x280x102мм АХ-1	ш	10.00
4	Газардуулгын самбар угсрах 500x400x250мм	ком	1.00
5	Цахилгааны тоолуур угсрах	ш	14.00
ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, УНТРААЛГА, РОЗЕТКА УГСРАХ			
1	EXIT гэсэн бичигтэй ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4.00
2	2x36Вт чадалтай флуорисцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах IP-44	ш	2.00
2	2x36Вт чадалтай флуорисцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах IP-20	ш	32.00
3	Ус чийгнээс хамгаалагдсан улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 100Вт	ш	24.00
3	Улайсах чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	31.00
4	1x40Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч хананд угсрах	ш	9.00
4	Таазнаас зүүх патрон угсрах	ш	20.00
5	Ердийн нэг туйлт унтраалга далд угсрах	ш	26.00
5	Хоёрлосон унтраалга далд угсрах	ш	34.00
6	Ус чийгнээс хамгаалагдсан нэг туйлт унтраалга угсрах	ш	1.00
6	Газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка угсрах	ш	71.00
7	Хамгаалагдсан тагтай газардуулгын контакттай розетка хананд угсрах	ш	45.00
7	Кабель салбарлах хайрцаг угсрах	ш	176.00
8	Унтраалга, розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	144.00
ЦАХИЛГААНЫ УТАС, КАБЕЛЬ, ХООЛОЙ УГСРАХ			
1	1x1.5мм ² голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	2,500.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
2	1x2.5мм2 голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	2,400.00
3	1x4мм2 голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	650.00
4	1x6мм2 голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	300.00
5	1x10мм2 голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	1,350.00
6	1x16мм2 голчтой зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас угсрах	м	150.00
7	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах DT-16	ш	16.00
8	Уян хоолой угсрах ф16мм	м	1,650.00
9	Уян хоолой угсрах ф22мм	м	250.00
10	Уян хоолой угсрах ф28мм	м	200.00
11	Пластмассан хоолой угсрах ф40мм	м	150.00
12	Пластмассан хоолой угсрах ф50мм	м	27.00
ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ			
1	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	24.00
2	12мм голчтой цайрдсан бөөрөнхий ган төмөрөн газардуулгыг аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгчтэй хамт угсрах	м	40.00
3	Аянгын гүйдлийн буулт цайрдсан бөөрөнхий төмрийг угсрах ф12мм	м	44.00
4	40x4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	114.00
5	25x4мм2 цайрдсан ган туузан газардуулгын хүрээ угсрах	м	31.00
6	50*50*5мм хэмжээтэй царьдсан булан төмрөөр газардуулагыг гар ажиллагаар зоох L=3м	ш	19.00
7	Шуудууг эргүүлж гараар булах	м3	24.00
8	Шороог нягтруулагчаар нягтруулах	м3	24.00
ТЕЛЕФОН, КОМПЬЮТЕРИЙН АЖИЛ			
1	Холбооны давхарын самбар 500x400x220мм ХоС-1	ш	1.00
2	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах хайрцаг DP-20	ш	1.00
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай утас JF20x2x0.9мм	м	20.00
4	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай утас UTP CAT.3 0.5мм-2р	м	450.00
5	Компьютер сүлжээний хэрэглэгчийн розетка хананд угсрах /8ш ялтастай коннектор/ үүртэй	ш	24.00
6	Компьютер сүлжээний хэрэглэгчийндан розетка хананд угсрах	ш	1.00
7	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP CAT.5e 0.5мм-4р	м	550.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
8	Уян хоолой угсрах ф16мм	м	200.00
АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГИЙН СИСТЕМ			
1	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах UTP 4x2x0.5мм	100м	3.00
2	Уян хоолой угсрах ф16мм	м	150.00
КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ			
1	Кабелийн телевизийн разетка угсрах /үүртэй/	ш	10.00
2	Кабелийн телевизийн коаксаль кабель	м	550.00
3	Уян хоолой угсрах ф16мм	м	200.00
ДОМОФОН СИСТЕМ			
1	Хэрэглэгч холбох хүлээн авах станц угсрах	ш	1.00
2	Орцны дуудлагын автомат удирдлагын самбар	ш	1.00
3	Автомат удирдлагатай электрон цоож хаалганд угсрах	ш	1.00
4	Соронзон цоожны тэжээлийн блок	ш	1.00
5	Орцны гадна байрлах дуудлагын самбар угсрах / механик товчлууур / үүртэй/	ш	16.00
6	Хананд суурилуулах дэлгэц бүхий дуудлагын хэрэглэгчийн аппарат угсрах	ш	10.00
7	Айлын хаалганы гадна суурилуулах видео хонх угсрах	ш	10.00
8	Мастер стешн	ш	1.00
9	Давхрын самбарт байрлах орцны дуудлага нэгтгэх IP сэлгэгч угсрах	ш	1.00
10	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас угсрах Cat 6	100м	3.00
11	Уян хоолой угсрах ф16мм	м	150.00
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ			
1	Галын дохиололын станц тавих /тэжээлийн блокын хамт/	ком	1.00
2	Утаа мэдрэгчтэй,хэт улаан туяа үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдрэгч угсрах	ш	37.00
3	Галын дохиололын гар мэдээлэгч угсрах / телефон утасны холбогчтой /	ш	3.00
4	Галын дохиололын түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	3.00
5	Холболтын хайрцаг /үүр/	ш	43.00
6	Уян хоолой угсрах ф16мм	м	400.00
7	Галын дохиололын угсралтын утас угсрах 2x1.5мм	м	1,100.00
БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах 8 кор	ш	1.00
2	UPS /тэжээлийн блок/	ш	1.00

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
3	Зогсуур угсрах 12U /Rack/	ш	1.00
4	Холбооны самбар угсрах Н400х400х200мм	КОМ	1.00
5	Пластмассан уян хоолой угсрах ф50мм	М	78.00

Ажлын тоо хэмжээг хянасан:

"ХӨГЖЛИЙН ХӨТӨЧ ДЭД БҮТЭЦ" ТӨСЛИЙН
ИНЖЕНЕР ТЕХНИКИЙН АЛБАНЫ ДАРГА..... А.ЕРМЕК

БАРИЛГЫН АХЛАХ ИНЖЕНЕР..... Ж.МЯГМАРДОРЖ

ХОЛБООНЫ ИНЖЕНЕР..... Г.ЧИНЗОРИГ

СХАС-ийн ИНЖЕНЕР..... Ц.ЭНХТУЯА

Ажлын тоо хэмжээг гаргасан:

"ЭЙ ДИ ИНТЕРНЭШНЛ" ХХК-ийн
ЗАХИРАЛ..... Д.ӨЛЗИЙБАЯР

БАРИЛГА БҮТЭЭЦИЙН ИНЖЕНЕР..... Э.ХАШ-ЭРДЭНЭ

