ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Дорноговь аймаг Мандах сум БОУАӨЯАМНЫ "Цаг уурийн өртөөний						ЕД-.....
аймаг, нийслэл		сум дүүрэг, тосгон		Хороо	19-р баг	
	Захиалагч:		Зураг төслийн гүйцэтгэгч:		Тайлбар:	Улсын төсөв
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
1	а/. Барилга угсралтын ажил:					k=1.97
ББ	БОУАӨЯАМНЫ "Цаг уурийн харуулын барилга 2 м х 3 м, болон Давхрын тоо: зоорьгүй 1 давхар Талбайн хэмжээ: 6 м2 Суурь: Цутгамал бетон шугаман суурь Үндсэн хийц: Хөнгөн ган каркас Дүүргэлт: ОСП хавтан чулуун хөвөн Гадна ханын дулаалга: 150 мм-ийн чулуун хөвөн дулаалга, металл хавтан өнгөлгөө Хучилт: Хөнгөн ган каркас мембран			6.0		
ХАС				6.0		
ДГ-ХТ				6.0		
Хэсгийн дүн:				6.0		
2	б/. Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил:					
	Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Трассын урт /м/, хүчин чадал /Гкал, м3,	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
2.4	Гадна цахилгааны шугамын ажил:					
ГЦ	Хосолмол Нарны цахилгаан үүсгэвэрийн систем			6.0		Жишиг үнэ байхгүй
Хэсгийн дүн:						
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо						
БУ	Барилга угсралт /үндсэн/					
ГЦ	Гадна цахилгаан хангамж					
	Зураг төсөв					
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:						

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 3-р зэргийн хөрс	м2	24
Шугаман суурийн нүх 5-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	9.6
Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	7.5
Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	2

СУУРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бетон бэлтгэл хийх B10	м3	0.66
Бетон шугаман суурь цутгах B15	м3	4.07
Хаявч бетон цутгах B15	м3	0.92
Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	3.4
Суурийн бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	44

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.5326
Нугалмал хөнгөн ган каркасаар гадна хана угсрах	тн	0.37
Нугалмал хөнгөн ган каркасаар дээвэр угсрах	тн	0.08332
Нугалмал хөнгөн ган каркасаар шал угсрах	тн	0.08332

ШАЛНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ус тусгаарлагчийг 1 үе мембрамаар хийх	м2	5
Чулууи хөвөн хавтангаар дулаалга хийх	м2	4.8
ОСП хавтангаар шалны тэгшилгээ хийх	м2	9.5
Хар цаасаар 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	5
Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	5

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гадна ханыг металжсан хавтанцар ОСП хавтангаар өнгөлөх	м2	34.2
Ус чийг тусгаарлалтыг 2 үе цавуудаж хийх	м2	53
Гадна ханыг осп хавтангаар бүрэх	м2	20.5
Гипсэн хавтангаар хана өнгөлөх	м2	18.7
Чулуун хөвөн хавтангаар модон хана дулаалах d-220мм	м2	24

ХУЧИЛТ ДЭЭВИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
ОСП автангаар тааз бүрэх	м2	19.4
Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	10.4
Дээврийн 1 үе мембран усгаарлагч хийх	м2	10.4
Чулуун гадаргуутай төмөр дээвэр угсрах	м2	10.4
Гипсэн хавтангаар тааз өнгөлөх	м2	4.8

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гадны хананд дулаалгатай төмөр хаалга угсрах 2.1м2	ш	1
Модон хананд 2м2 хүртэл талбайтай давхар рамтай цонх угсрах	м2	3.12
Цонхонд чулуун тавцан суулгах	м2	0.52

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Будалтанд бэлтэгсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	23.5
Усан цийдмэг ба поливинилацетат буугаар ханыг багсаарр 100 % будах	м2	18.7
Усан цийдмэг ба поливиницетат буугаар таазыг	м2	4.8

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	100 % багсаар будах		

БУСАД АЖИЛ

	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	0.44
	Шатны гишгүүрийг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	1.6
	1м2-д 4 хүртэл ширхэг боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	1.5
	Соколыг цемент шохойн зуурмагаар механизмаар сайн чанартай шавардах	м2	6.1
	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	6.1
	Өрөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	1.1
	Барилгын хог ялгаж овоолж автомашинд ачих хаях	м3	0.06

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дулаан хуримтлууртай цахилгаан халаагуур суурьлуулах 515х 170х700 1.7 кВт	ком	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
150 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	1.41
Салхивчийн дугуй хоолойг хавтангаар бүрэх	м2	1.9
Сараалж Р150	ш	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	1
Далд тавих розкетк угсрах	ширхэг	3
Унтраалга розетк далд тавих хайрцаг	ш	4
25вт эрчим хүчний хэмнэлттэй метал тортой ус чийгнээс хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч таазан угсрах	ширхэг	1
60вт ил тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ширхэг	1
Утас салбарлах хайрцаг	ш	6

ҮНДСЭН МОНТАЖ КАБЕЛЬ СУВАГЧЛАЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах жин 50кг хүртэл	ш	1
1х2.5мм2 огтлолттой зэс дамжуулагчтай ПВХ тусгааралгчтай утас сүвлэх	м	10
1х4мм2 огтлолттой зэс дамжуулагчтай ПВХ тусгааралгчтай утас сүвлэх	м	15
Кабелийн зэс төгсгөвч угсрах 4мм2	ш	6
20мм хуванцар хоолойг угсрах	м	3
25мм хуванцар хоолойг угсрах	м	5
Цайрдсан ган утас 8 мм2 гүйдэл буулгагч	м	3
Туузан төмрөөр хиийсэн газардуулга бэхлэх 40х4мм	м	10
50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр	ш	3

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох		
Цайрдсан ган утас 8 мм	м	10
Бетон дэр угсрах	ш	5
Газардуулгын хайрцаг угсрах	ш	1
Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	1.2
Шуудууг эргүүлж гараар булах	м3	1.2

НАРНЫ ЗАЙН ҮҮСГҮҮР

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Нарны зайн хавтан байрлуулах	м2	13.8
Эрчим хүчний нөөцлүүр	шир	1