

Барилга хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03-р сарын 20-ны өдрийн
43-р тушаалын 1-р хавсралт

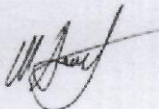
ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /Хавсралт 17 А/

**БАЯНХОНГОР АЙМАГ ШИНЭЖИНСТ СУМ ЭХЭН
ХАВЦГАЙ 4-Р БАГ "ЭМЧИЙН БАЙРНЫ ЗАСВАР"-ИЙН
АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн: 56 000 000 төгрөг
/Тавин зургаан сая / төгрөг

Гүйцэтгэсэн:

МУ-н Мэргэшсэн төсөвчин



/Л.Ш.Алтантогос/

БАЯНХОНГОР АЙМАГ 2024 ОН

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгөр/
1	Ажиллах хүчний зардал	9,428,578.0
2	Материал	26,232,727.0
3	Тээвэр	1,347,907.0
4	Машин ашиглалт	571,455.0
	Шууд зардлын дүн	37,580,667.0
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	3,554,973.0
6	Ашиг / 15%/	6,170,346.0
	Барилга угсралтын ажлын дүн	47,305,986.0
7	НСАТ 10%	4,730,599.0
8	Нормчлолын сан 0,18%	85,151.0
	Дүн	52,121,736.0
9	Захиалагчийн албаны зардал	704,541.0
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	2,200,000.0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	453,078.0
	Дүн	55,479,355.0
12	Магадлашгүй ажил 2%	520,645.0
13	Бусад нэмэлт зардал	-
	Дүн	56,000,000.0

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	112-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	24.7
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	98.8
3	Дотор хана эмульсээр будах	м2	98.8
4	?р??ний хананд угаагддаг обой наах	м2	98.8
5	Хаалганы амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	м2	25
6	Цонхны амалгаа тосон будгаар ердийн будах	м2	25
7	Ариун цэврийн ?р??ний хананд вааран хавтанцар наах /h=2.6м/	м2	28
8	Плитаны чигжээс	м2	28
9	Угаалгын өрөөнд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	6.5
10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	36

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Одоо байгаа хаалга буулгах	хайрцаг	2
2	Одоо байгаа цонх буулгах	хайрцаг	3

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	2
2	Хаалга усрах	м2	4
3	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	6
4	Хаалганд цоож суулгах /автомат/	ш	1
5	Давхар рамтай вакуум цонх угсрах ВЦ15-15	м2	8
6	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	8
7	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	6
8	Б?х цонхны гадна т?м?р хаяавч хийх	м2	11.8

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Банзан шалыг дэр модны хамт буулгах	м2	65
2	Шал бетон бэлтгэл хийх м100	м3	6.4
3	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах /20м2-с дээш / талбайтай	м2	6.3
4	Дулаалгатай паркетан шал хийх	м2	34

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	96
2	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	96
3	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	96
4	Хаяавч болон довжоон дээр 20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16
5	Цоколь шавардах	м2	16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Заслалын шат угсрах буулгах	м2	350
---	-----------------------------	----	-----

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	42
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	15
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	42
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	15
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	8
7	Шахаж шалгах яндан хоолой	м	65
8	Термостат вентиль байрлуулах Ф20	ш	4
9	Т?гжих хаалт d=20мм байрлуулах	ш	6
10	Тохируулах хаалт b=20мм	ш	2
11	Буцах хаалт d=20мм	ш	1
12	Хий авагч тавих	ш	2
13	Ширмэн радиотор угсрах МА-140-АО	экм	320
14	Даралт, зардал тохируулагч баланслагч хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2
15	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
16	Төмөр гэртэй термометр	ш	2
17	Радиатор яндангууд будах	м2	68
18	Ус ю?лэх кран тавих d=25	ш	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-1, ГС-2	ш	1
2	Т?х??р?мжийн самбар угсрах ТС-1	ш	1
3	Тоолуур угсрах	ш	1
4	Гал хамгаалагч угсрах	иж бүр	2
5	Г?йдлийн трансформатор угсрах	ширхэг	1
6	1х60вт люминесцент чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	1
7	Д??жин таазанд тоноглох 3*18вт чадалтай флуорисцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	5
8	Далд тавих хамгаалагдсан 1 туйлт унтраалга угсрах	ш	3
9	Ус чийгнээс хамгаалагдсан ил тоноглох 1 туйлт унтраалга угсрах	ш	2
10	Ус чийгнээс хамгаалагдсан далд тоноглох 2 туйлт цэгээс удирдах унтраалга угсрах	ш	2
11	Далд тавих газардуулгын контакттай 2-лосон розетка угсрах	ш	47
12	Ил тавих газардуулгын контакттай тагтай хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	12
13	Ариун цэврийн ?р??нд тавих газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	8
14	Розетка унтраалагын блок угсрах	ш	14
15	Утас салбарлах блок угсрах	ш	4
16	1*2.5мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	120
17	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	25

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
-----	-----------	------	------------

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Цэвэр банзан карниз угсрах	м2	8
2	Төмөр дээвэр хийх	м2	88
3	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	100

