

## **Тоног төхөөрөмжийн үнэ**

Хэнтий аймаг Батноров сум. Бэрх тосгон. Сум дундын нэгдсэн эмнэлгийн барилгын их засвар ажлын тоног төхөөрөмж

Объектын байршил: **Хэнтий аймаг Батноров сум. Бэрх тосгон. Сум дундын нэгдсэн эмнэлгийн барилгын их засвар**

Объектын нэр: **Халаалт салхивчийн ажил**

Д/д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Марк, ангилал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Салхивчийн сорох сэнс RP60-35/31-4D		ком	6
2	УБСэнс 50м3/цаг, 230/50Гц		ш	14
3	Агаар боловсруулах цогц төхөөрөмж		ком	3

**ЗАДЛАН БУУЛГАХ АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Алаг чулпуун шалыг гараар задлаж буулгах	м2	250.64
Ханчны хаалга цонхны хайрцааг задлах, шавардлагыг хөвхлөх	ш	255
Вааран хавтанцаараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	1060.77

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Орон сууц олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 хүртэл талбайтай давхар рамтай цонх угсрах	м2	27.12
Орон сууц олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай давхар рамтай цонх угсрах	м2	468.6
Цонхны тавцан чулувн хавтанаар хийх	м2	184.55
Тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай шилтэн хаалга угсрах	м2	13.85
Гадна тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга угсрах	м2	24.93
Дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга угсрах	м2	31.9

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Дотор тоосгон хананд 3 м2 хуртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	281.38
Хаалганд цоож суулгах	ш	140
Хаалганны зайд завсрьг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чижих	м2	24.93
Цонхны зайд завсрьг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чижих дулаадах	м2	495.72

## ДОТОР ЗАСЛЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Өндөр хүчин чадалтай нураах апхаар тоосгон хана буулгах	м3	14.548
1/2-ын өргөн өрийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	4.38
Ердийн тоостоор энтийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гатнааж өрөх	м3	10.2
Дотор талын тоосго ,бетонон гадаргуугийн 10м2 талбайд шаврын засварыг шохойн-цементэн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх	м2	248.92
Хана таазны гадаргууг зүлгэж өнгөлөх /5542.38+2016.22/	м2	5458.6
Тоосго беген ханын хаалганны тэгш гадаргуутай	м2	541.35

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

амалгаа шавардах			
Будалтанд бэлтгэсэн угсармал таазанд тэгшилгээ хийх	м2	2016.22	
Усан цийдмэг будгаар таазыг 100 % багсаар будах	м2	894.48	
Хүчин будагтай таазыг 35 %-с дээш цэвэрлэж багсаар өндөр чанартай будах	м2	705.48	
Төмөр каркастай гипсэн хавтанаар гэрэлтуулгийн нуухтай гоёлын тааз угсрах	м2	416.26	
Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд тэгшилээ хийх	м2	5542.38	
Эслэг хавтанаар хананд онголгоо хийх	м2	205.38	
Хана усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай будах	м2	456.63	
Ханыг 35 %-с дээш цэвэрлэж тосон будаг найруулан багсаар чанартай будах	м2	3819.59	
Хананд 200x300мм-ийн хавтаницар наах	м2	1060.77	
Шал таазанд ховил суулгаж 2м2 аас дээш талбайтай шилэн хана угсрах	м2	50.78	
Цонх хаалгачны амалгаа цагаан тосон будгаар гар аргаар будах	м2	541.35	

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	255.25	
Дэвсгэр шалны доорхи тоосон тулгуурыг буулгах	м2	255.25	
Түрдэг Тэргээр ширээний зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	225	
Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	135	
Хар цаас, гидроизол бууруу бризолоопор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	446.4	
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1223.24	
Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	6116.175	
Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцаар наах /20м2-с дээш / талбайтай	м2	561.65	
1м2-д 4-хүртэл ширээг хиймэл чуулун хавтан дэвсэж шал хийх /коридор, вестибюль/ Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх /эмнэлгийн зориулалтын /	м2	77.12	
Угсаармал царсан зүймэл шал шахаж хийх	м2	184.2	
Бетон шаланд хивсэнцэр наах	м2	43.656	
Шал тэгшилэгч	м2	5.712	
Шал резинэн будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	5.712	
Шалны дэр мод ивээс дээр тавих	м2	32.5	
37 мм -н зузаан цэвэр бансан шал шахах	м2	32.5	
Модон шал ёнгийн тосон будгаар ёндөр чанартай гар аргаар будах	м2	32.5	
20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	4.07	
30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	174.65	
Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	873.27	

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Зуурмаг бэлтгэх	m3	40.74
-----------------	----	-------

## ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Нүүр талын тэгш гадаргуу дээр 5 м2 талбайтай шаврын засварыг 20мм зузаан цемент шохойн зуурмагаар хийх	м2	477.6
200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	657.8
Бетон ба шавардсан гадаргууд германы астар суурь цавуун хөржкуулэгч хийх	м2	1364.58
Гоёлын хийцтэй гадна хана усан цийдмэг будгаар багс өнхрүүлгээр будах	м2	1364.58
1м2-д 4-хүргэлт ширхэг хиймэл чулгүүн хавтан дэвсэж гадна довжоо онголох /коридор, вестибюль/	м2	35.61
Гадна хананы хаявач (Цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	123.5
Налуу шат цутгах	м3	12.48

**БУУЛГАХ АЖИЛ****БУУЛГАХ АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
80кг хүртэл жинтэй радиатор задалж буулгах	1 ш	114
Эргүүлэгт холбоотой шугам хоолой, холбох хэрэгсэл буулгах	М	450

**ХАЛААЛТЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	570
D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	170
D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	95.5
D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	64
D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	107
D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	451
Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	М	31.2
Янданийн голч-15-20 мм бэлдэц бэлтгэх	М	740
Янданийн голч-25 мм бэлдэц бэлтгэх	М	95.5
Янданийн голч-32-40мм/ бэлдэц бэлтгэх/	М	171
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	М	451

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Радиатор угсралт			
Бомболтон хаалт угсралт ф 15	Экм	430.5	
Бомболтон хаалт угсралт ф 20	ш	260	
Бомболтон хаалт угсралт ф 25ММ	ш	48	
Бомболтон хаалт голч d=32ММ байрлууллах	ш	6	
Бомболтон хаалт голч d=50ММ байрлууллах	ш	2	
Бомболтон хаалт голч d=65ММ байрлууллах	ш	2	
Бомболтон хаалт голч d=80ММ байрлууллах	ш	2	
Балансын хаалт голч d=32ММ байрлууллах	ш	4	
Ус нуулэгч хаалт угсралт ф 15	ш	56	
Хий авагч хаалт угсралт ф 15	ш	32	
100ММ хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	116	
Гурвалсан кранттай монометр	ш	2	
Төмөр гартай термометр	ш	2	
Яндан хоолой, радиатор гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	ш	2	
R foll e foll-oop d=57ММ хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	ш2	504.1	
Хамгаалалтын бурхуулээр гадаргууг ороох	ш2	180.57	
Яндан хоолойн d=50ММ усаар шахаж шалгах	ш	397.25	
	ш	1286	

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
0.5 ММ зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш ёнцөт огтололтой 1000 ММ хүртэл голчтой хоолой угсрал	M2	371.73
0.7 ММ зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш ёнцөт огтололтой 1000 ММ хүртэл голчтой хоолой угсрал	M2	88.2
0.7 ММ зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш ёнцөт огтололтой 1600 ММ хүртэл голчтой хоолой угсрал	M2	89.11
0.7 ММ зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш ёнцөт огтололтой 2000 ММ хүртэл голчтой хоолой угсрал	M2	196.22
Агаарын тэгш ёнцөт огтололтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 ММ	M2	459.93
Агаарын тэгш ёнцөт огтололтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 ММ	M2	285.33
Агаарын тэгш ёнцөт огтололтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 ММ	Ш	14
Агаарын тэгш ёнцөт огтололтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 ММ	Ш	21
Агаарын тэгш ёнцөт огтололтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 ММ	Ш	105
Агаарын тэгш ёнцөт огтололтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 ММ	Ш	14
1M2 хүртэл талбайтай сараалжин салхивчин төр угсрал	Ш	128
Тооног төхөөрөмж дээр шүхэр угсрал	M2	2.7
Агааржуулалтын хоолойн дулаалга хавтангаар бүрэх	M2	745.26

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Тохируулах хавхлага, 200x200мм	ш	1	3.6 / 2
Тохируулах хавхлага, 600x200мм	ш	1	3.6 / 2
Тохируулах хавхлага, 600x250мм	ш	1	3.6 / 2
Тохируулах хавхлага, 800x250мм	ш	1	3.6 / 2
Салхивчийн сорох сэнс RP60-35/31-4D, 1440эрг/мин / унийг бусад зардалд тусгав/ убсэнс 50м3/ц, 230/50Гц / унийг бусад зардалд тусгав/	ш	5	4.0 / 2
Агаар болговсруулах цогц төхөөрөмж / унийг бусад зардалд тусгав/	ком	2	3.6 / 2

## УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
15ММ голчтой янданд усны тоолуурын d=15мм зангилаа угзрах	Ш	1
20ММ голчтой янданд усны тоолуурын d=20мм зангилаа угзрах	Ш	1
32ММ голчтой янданд усны тоолуурын d=32мм зангилаа угзрах	Ш	1
Хаалт голч d=50мм байрлуулах	Ш	2
Хаалт голч d=32мм байрлуулах	Ш	2
50ММ хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	Ш	1
32ММ хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	Ш	1
25ММ хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	Ш	1

## ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ЗАСВАР, ТОНОГ ТОХООРОМЖ СОЛИХ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ганнак залгасан 15-70мм хүртэл яндан хоолой, хаалт, холбох хэрэгслийн хамт буулгах 130х130мм хүртэл хэмжээтэй жижигт нүх хананд гаргах	М	769
D=15мм голчтой ган хоолой угзрах	Ш	14
	М	486

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

D= 20мм голчтой ган хоолой угсралх	м	242
D= 25мм голчтой ган хоолой угсралх	м	139
D= 32мм голчтой ган хоолой угсралх	м	8
D= 50мм голчтой ган хоолой угсралх	м	88
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-40мм	м	875
Вентиль голч d=15мм байрлуулах	ш	190
Вентиль голч d=20мм байрлуулах	ш	5
Вентиль голч d=25мм байрлуулах	ш	4
Ус юулэх d=15мм тавих	ш	24
Ус юулэх d=20мм тавих	ш	1
Угаагтурын ус холигч байрлуулах	ш	60
Гап тогооны угаагтурын ус холигч байрлуулах	1ш	1
Шуршуурийн ус холигч байрлуулах	1ш	4
Галын кран голч d=50мм тавих	ком	8
Радиотор яндан хоолойнүүд будах	M2	144.45
Яндан хоолойт усаар шахаж шалгах	м	963

## БӨХИР УСНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
50мм хүртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	121