

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Төсвийн дугаар: 24-30 "ББУТ констракшн" ХХК  
ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ ХАНБОГД СУМ НОМГОН БАГ  
"БАГИЙН ТӨВИЙН БАРИЛГЫН ЗАСВАР БОЛОН  
ӨРГӨТГӨЛ"

Төсөвт өртгийн дүн

Батлав:

"ББУТ констракшн" ХХК-ийн захирал..... /Ц.Одхүү/

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин..... /Б.Оргил/



Улаанбаатар хот 2024 он

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	
2	Материал	
3	Тээвэр	
4	Машин ашиглалт	
	Шууд зардлын дүн	
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	
6	Ашиг / 15%/	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	
7	НӨАТ 10%	
8	Нормчлолын сан 0.18%	
	Дүн	
9	Захиалагчийн албаны зардал	
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	
	Дүн	
12	Магадлашгүй ажил 2 %	
13	Бусад нэмэлт зардал	
	Дүн	

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	5.04			
51-050-12	Гипсэн хана буулгах	м2	15.34			
35-190-06	Хаалга буулгах	м2	10.5			
74-503-05	Дүүжин тааз буулгах	10м2	2.166			
53-110-04	Тайз задалж буулгах	м2	29.4			

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

Ажиллах хүчний зардал:

## ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг
01-040-03	Суурийн нүх гараар ухах	м3	73.56			
01-070-03	Мөн эргүүлж булах	м3	42.9			
01-270-03	Сууриас гарсан хөрсийг механизмгаар автомашинд ачиж зайлуулах	м3	73.56			
01-270-03	Шинээр хөрсийг автомашинаар тээвэрлэн авчрах	м3	42.9			
01-190-08	Хөрсийг индүүдэж нягтруулах	м3	42.9			

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин: 1,995,250 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%.

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	2.04						
06-010-24	Өргөтгөл, гонхны төмөрбетон шугаман суурь цутгах	м3	30.65						
11-010-04	Шалан доор тэгшилгээ хийж хайрга дайргаар нягтруулах	м2	46						
08-040-10	Сууринд хар тосон түрхлэг хийх	м2	122.61						

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-04	Хөнгөн блокоор хана ерөх 360мм	м3	22.61						
08-160-04	Хөнгөн блокоор ханын нүх ерөх 360мм	м3	1.94						



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:  
 Үндсэн цалин:  
 Нэмэгдэл цалин:  
 Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	186.77					
15-040-04	Хананд шавардлага хийх	м2	58.23					
15-870-04	Хананд замаска татах	м2	245					
15-870-23	Хана эмүльсэн будгаар будах /Үндсэн барилгын хамт/	м2	245					
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж шаланд дэвсгэр үе хийх	м3	2.28					
11-240-05	Чулуун шал хийх	м2	45.65					
08-310-04	Чулуун шалны хүрээ хийх	м	39.4					
15-730-05	Чулуун шалны чигжээс хийх	м2	45.65					
09-121-10	Дүүжин тааз угсрах	м2	21.66					
15-310-09	Тааз эмүльсэн будгаар будах /Үндсэн барилгатай/	м2	149.77					
15-020-08	Хаалга цонхны амалгаа шавардлага хийх	у/м	56.6					
15-870-04	Замаска татах	м2	14.15					
15-870-23	Эмүльсэн будгаар будах	м2	14.15					

Нийт Хүн/цаг:

† Үндсэн цалин:  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин:  
 Нэмэгдэл цалин:

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Нийт цалин:  
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Бетон шал цутгах	м3	5.52						
11-060-04	Цементэн тэгшилгээ хийх	м2	46						
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	6.07						

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин:  
 Нэмэгдэл цалин:  
 Нийт цалин:  
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

## ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-790-13	Грунт ус чийг тусгаарлагч, барьцалдуулагчийг түрхэх	м2	237.6						
57-020-03	Хананд шавардлагын тор тавих	м2	237.6						
08-330-05	Эрдэс хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах /шинэ/	м2	50.6						
15-020-04	Гадна хананд шавардлага хийх /хуучин барилгын	м2	237.6						

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

хамт/					
15-140-11	Гадна хана эмүлсэн будгаар будах /Хуучин барилгын хамт/	м2	237.6		
15-200-04	Карниз болон дээврийн модон хийцүүд будах	м2	13.2		

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг
10-590-05	3.15м2 талбайтай металл хаалга угсрах	ш	2			
10-590-05	2.1 м2 талбайтай металл хаалга угсрах	ш	2			
10-750-05	Вакум цонх угсрах	м2	15.12			
08-190-04	Цонхны тавцан угсрах	м2	2.25			

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг
20-280-08	Таазанд нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	6			
20-230-06	Унтраалга угсрах	ширхэг	2			
38-520-07	Розетка далд угсрах	ш	3			
38-520-09	Розетка унтраалагын блок угсрах	ш	5			
20-180-04	Хөнгөн цагаан голчтой 1x2.5мм голчтой утас угсрах	м	100			
20-180-05	Цахилгааны зэс кабель татах 3x2.5мм	м	12			
20-260-08	Өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4			
20-070-04	Ерөнхий самбар угсрах /нонолголттой/	ширхэг	1			

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

## ХАЛААЛТ, САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг
18-170-15	Дулааны хөшиг суурилуулах	КОМ	1			
18-170-14	Цахилгаан радиатор суурилуулах	КОМ	4			

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:  
Ажиллах хүчний зардал:

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-150-04	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх /Өргөтгөл болон гонх/	м2	65.95						
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	65.95						
15-270-09	Үндсэн барилгын дээврийн төмрийг будах	м2	215						
12-060-04	Нийт дээвэрт хөөсөн дулаалга хийх	м2	280.95						

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

Ажиллах хүчний зардал:

## ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-040-02	Гэрэлтүүлгийн шон, сандал, мод тарих нүх гараар ухах	м3							19,326
01-070-02	Суурийн хажуугаар эргүүлж булах	м3							1,003
01-190-07	Мөн нягтруулах	м3							400
06-010-04	Гэрэлтүүлгийн шон болон сандлын бетон суурь цутгах	м3							12,964

## ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

38-560-04	Хийдийн явган зам дагуу төмөр шонтой нарны панелан лед гэрэлтүүлэгч суулгах	Ш	3
06-050-04	Гэрэлтүүлгийн шон сандлыг анкерлаж тогтоох	ТН	0.15
37-230-04	Түшлэгтэй сандал суурилуулах	Ш	3
06-010-04	Бетон талбай цутгах	М3	70
01-040-02	Сүүдрэвчийн нүх гараар засаж ухах	М3	1.5
01-070-02	Эргүүлж булах	М3	0.58
06-010-04	Сүүдрэвчийн суурь цутгах	М3	1.2
06-050-04	Сүүдрэвчийн шон сандлыг анкерлаж тогтоох	ТН	0.02
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	ТН	0.6
09-140-04	Металл рамтай, металл сандалтай цөллойд хучилттай 1 ш сүүдрэвч хийх /4000x2500мм/	ТН	0.6
10-710-04	Цөллойд хучилт угсрах	М2	15
37-240-04	Хогийн сав суурилуулах	Ш	2

Нийт Хүн/цаг:

ндсэн цалин: 2,368,572

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 402,657

Нэмэгдэл цалин: 876,372

Нийт цалин: 3,647,600

492,426

496,074

4,636,100

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

Ажиллах хүчний зардал:

## БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Нийт цалин
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	М3	132.84				
06-010-04	Хаявч цутгах	М3	4.8				
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	М3	1.92				
06-010-19	Арматурлаж хүчитгэсэн тайз цутгах	М3	13.23				

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачиж зөөх	м3	15.4
59-080-09	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	300
11-330-06	Бетон шаланд хивсэнцэр наах	м2	29.4

Нийт Хүн/цаг

Үндсэн цалин:  
Инженер техникийн ажилчдын цалин:  
Нэмэгдэл цалин:  
Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:  
Ажиллах хүчний зардал:

Бүгд хүн/цаг:

Бүгд цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:  
Нэмэгдэл цалин:  
Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:  
Ажиллах хүчний зардал:



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал		Тээвэр				
				Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	60x60 хэмжээтэй гипсэн хавтан	Ш		59.9982						
1-4333	Сууриас гарсан шороо	м3		73.56						
1-4270	Сандал	Ш		3						
1-0671	Сийрс	м2		108.1752						
1-5075	Резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м		15						
1-4271	Ус	м3		111.1412						
4-0005	Ус урсах тосгуур	Ш		1.1871						
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	Ш		0.3957						
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м		39.57						
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	Ш		0.3957						
2-2976	Утас прг 500x1.5 мм2	м		60						
1-4542	Уулын элс	м3		15.3234						
3-5132	Унтраалга розеткийн блок пк 3 100	Ш		5.1						
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг		0.0818						
2-2675	Тусгаарлах таглаа	Ш		56						
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	Ш		60.48						
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	кг		8.401						
1-0795	Тос	кг		3.4517						
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м		28.158						
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м		32.49						
1-4237	Түлээ	м3		1.1238						
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг		6.6						
1-0523	Төмөр утас	кг		2.378						
1-0523	Төмөр утас	м		0.6071						
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг		0.5292						
3-6527	Төмөр хайрцаг у1081	Ш		8.16						
3-4115	Төгсгөвч 9-8	Ш		2						
3-4117	Төгсгөвч 13x10	Ш		6						
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2		21.5561						
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м		0.012						

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал		Тээвэр				
				Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2651	Хуванцар бортого	Ш		56						
1-0293	Хивсэнцэр	М2		29.988						
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	Ш		2.02						
1-4571	Хогын сав	Ш		2						
1-4334	Холимог хайрга /сууринд орох/	М3		42.9						
1-0358	Хар тосон түрхлэг	КГ		1183.1934						
1-0358	Хар тосон шаваас	КГ		224.76						
1-0440	Хар цаас	М2		73.2045						
1-0094	Хадаас	КГ		13.9441						
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ		0.2646						
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ		1.4871						
3-4635	Хавчаар	Ш		21.66						
3-4635	Хавчаар	М		8						
1-4138	Ханын хөнгөн блок	М3		23.8135						
1-4334	Хайрга	М3		106.4858						
1-4331	Хайрга 10-20мм	М3		2.85						
1-4332	Хайрга 20-40 мм	М3		0.9384						
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	Ш		5.415						
3-2828	Хөнгөн цагаан утас 1х2.5 мм2	М		102						
1-0967	Хөөсөн дулаалга	М3		8.7095						
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3		1.1946						
1-4335	Хүрээ мод	М		32.34						
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	М2		3.0745						
1-4474	Чулуун шал	М2		37.65						
1-0846	Чулуун шалны хүрээ	М		47.28						
1-3827	Чих төмөр	Ш		60.48						
1-4522	Цэрдэн шаваас	КГ		2.3364						
1-4255	Цонхны тавиур	М		6.5475						
3-2828	Цахилгааны зэс кабель 3х2.5мм	М		12.24						
2-1354	Цахилгаан радиатор	КОМ		4						



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Цавуу	Кг		8.82						
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2		1.3566						
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	Кг		0.6793						
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	Кг		19.785						
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	Кг		13.19						
1-0778	Целлойд хучилт /өнгүйн/	М2		11.3						
1-4029	Цемент м-300	Тн		0.7614						
1-4027	Цемент м-500	Тн		0.0018						
1-4025	Цемент м-400	Тн		0.1147						
1-4025	Цемент м-400	Тн		26.940						
1-0060	Щайба м-12	Кг		0.18						
1-0861	Шураг	Кг		1.87						
1-0863	Шураг 50-85мм	Кг		6.9907						
3-5472	Штепсельийн розетка далд	Ш		3.06						
1-4529	Шохой	Тн		0.9294						
1-0083	Шилэн цаас	М2		19.008						
1-4522	Шахдаг хөөс	Кг		3.78						
1-0363	Шалны чигжээс	Кг		50.3291						
1-0856	Шаваас	Кг		55.4149						
1-0363	Шүршдэг хөөс	Кг		5.4						
1-0878	Электрод э-42	Кг		43.8593						
1-0878	Электрод э-50	Кг		1.4652						
1-0182	Эпоксид цавуу	Кг		0.6996						
1-5050	Эрдэс хөвөн хавтан	М2		51.106						
1-0085	Эрэг боолт	Кг		0.13						
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	Кг		0.9066						
1-0873	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/ 5*50	Кг		0.0075						
1-3994	Банз	М3		1.3945						
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2		2.13						
1-4333	Барилгын хог	М3		15.4						



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал		Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4547	Боолт	кг		8.44					
1-0060	Боолт м-12*50	кг		1.2					
1-0060	Боолт м-10*40	кг		0.222					
1-4547	Боолт, бэхлэгээ	кг		7.28					
3-0921	Бууны сум	ш		2					
	Бууны хадаас	ш		21.66					
1-5070	Бэхлэгээ сэрээ	ш		101.2					
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг		7.3864					
1-0062	Анкер боолт	кг		50					
1-0062	Анкерын боолт	кг		170					
1-3943	Ацетилен	м3		0.4455					
1-4212	Арчих материал	кг		1.793					
1-0733	Арматур	тн		4.9215					
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн		0.0307					
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн		0.2476					
1-4543	Голын элс	м3		76.2098					
1-0211	Гадна эмульсэн будаг	кг		107.8704					
1-0060	Гайка м-12*50	кг		0.18					
1-0525	Ган утас ш-5 мм2	кг		0.48					
1-3825	Ган бүтээц	кг		600					
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг		7.2					
2-2651	Гаралтын бортого	кг		67.2					
3-6422	Гэрэлтүүлэгч	ш		4					
3-6450	Гэрэлтүүлэгч /нарны панелтай өндөр хүчин чадлын/	ш		3					
3-2824	Гэрэлтүүлгийн утас	ш		12.36					
3-6514	Гэрэлтүүлгийн хайрцаг	ш		11.2					
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	ш		3					
1-0405	Грунт ус чийг тусгаарлагч, барьцалдуулагч	кг		30.888					
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3		0.0243					

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг		603.0839						
1-5302	Вакум цонх	м2		15.4224						
3-2649	Втулка у 468	ш		8.36						
3-3720	Ерөнхий самбар /гоноглолтой/	ш		1						
1-0212	Дотор эмульсэн будаг	кг		198.3296						
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр /будагтай/	м2		67.269						
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3		0.9384						
1-0060	Даравч	кг		0.03						
1-0060	Даравч ш-6мм	кг		0.013						
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг		0.9563						
1-0128	Дюбель	ш		92						
1-0128	Дюбель	кг		86.64						
2-1355	Дулааны хөшиг	ком		1						
1-4151	Дүзэнцэр	м3		0.421						
2-5000	Замаска	кг		310.98						
3-2751	Зэс утас 3х25	м		0.12						
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг		9.8925						
3-4635	Люстрийн хавчаар кл-25	ш		12						
1-0284	Лак	кг		0.0315						
1-0200	Керосин	кг		2.9426						
	Кронштейн	ш		20						
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш		131.9						
3-6315	Нүдэн гэрэлтүүлэгч	ш		6						
1-0135	Нухмал будаг	кг		0.5375						
3-2976	Прг-500 утас 1.5мм2	км		0.004						
3-2843	Поливинил труба ф 60мм	м		0.036						
1-0686	Өрөг шавардлагын тор	м2		261.36						
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг		3.2604						
1-0222	Өнгийн тосон будаг /төмрийн/	кг		82.775						
1-4277	Үртэс	м3		0.5021						

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр						
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 10.7	Ш		3							
	3.15м2 талбайтай металл хаалга	Ш		2							
	2.1 м2 талбайтай металл хаалга	Ш		2							

Хог, хаягдлын зардал:



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	3.74		
2028	5тн-ын кран	0.62		
13002	Угсралтын агергат	0.21		
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.38		
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	4.26		
3122	Хийн гагнуурын аппарат	0.23		
8031	Хийн индүү 25тн	3.61		
9002	Хийн ерөм	0.24		
9003	Цахилгаан ерөм	44.53		
2001	Цамхагт кран 5-8тн	1.23		
	Шурулдэгч машин	0.57		
2144	Шаттай машин	2.76		
9025	Шал зулгэх машин	18.52		
1006	Эксковатор 0.15м3	3.7		
9024	Буун цацагч	30.71		
9004	Будгийн шүршүүр	2.87		
1017	Бульдозер	0.58		
7021	Бетон зуурмагийн насос	12.54		
	Бетон зүсэгч хөрөө	1.35		
7005	Авто бетон зуурагч	29.64		
	Авто машин	0.04		
2028	Автокран	0.00		
2028	Автокран 5тн	22.1		
2027	Автокран 3тн	6.42		
13200	Автомашин	5.45		
	Автомашин 5 тн	0.01		
3033	Гагнуурын аппарат	15.74		
9023	Гүний доргиур	10.2		
9021	Доргиур	2.76		
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	62.51		
3048	Компрессор	11.14		
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	0.04		

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1005	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.25м3	9.6		
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	9.94		