



Хавсралт №17А

**ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС**

Төсвийн дугаар: 036/24.09.10

**УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ  
БНТУ,БНАСУ,ОХУ-1,2, ЯПОН УЛСЫН ЭЛЧИН САЙДЫН ЯАМНЫ  
ХАРУУЛЫН БАЙРНЫ БАРИЛГА УГСРАЛТ, ГАДНА ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ  
СҮЛЖЭЭНИЙ АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн : **614 096 963** төгрөг

/Зургаан зуун арван дөрвөн сая ерэн зургаан мянга есөн зуун жаран гурван төгрөг/

Баталгаажуулсан:

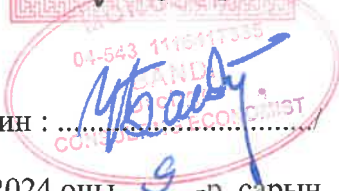


Зураг төслийн "ББСМО" ХХК

Ерөнхий захирал: [Signature] / Б.Сүнжидмаа /

Огноо : 2024 оны 09-р сарын 12

Хянасан :



Тэргүүлэх төсөвчин : [Signature] / Ү.Банди /

Огноо: 2024 оны 9-р сарын 13



Гүйцэтгэсэн:



Төсөвчин : [Signature] / Э.Ууганжаргал /

Огноо: 2024 оны 09-р сарын 12

Хаяг:УБ хот. БЗД 2-р хороо ББСМО ХХК-ны байр

И-мэйл хаяг: bbsmo08@gmail.com

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР.

### 1.МЭДЭЭЛЭЛ.

- Ерөнхий захиалагч:
- Гүйцэтгэгч байгууллагын нэр. “ББСМО“ ХХК
- Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар : ЗТ16-24/17
- Ажлын зургийн нэр: Харуулын байрны барилга
- Зургийн шифр: ББ-02/2024
- Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг – Э.Ууганжаргал, 99021470, pana.ugana@gmail.com

БХБСайдын 2006 оны 09 сарын 15 өдрийн 142-р тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын суурь норм үнэлгээ, БХБСайдын 2005 оны 80-р тушаалаар батлагдсан “Барилга засварын ажлын төсвийн суурь нормын үнэлгээ болон замын суурь үнэлгээг үндэслэн барилгын төсвийн Estimator- pro4 програмаар тооцсон

**Төсвийг тооцохдоо :** Нэмэгдэл зардал, ашиг , нормчлолын сан болон бусад зардлуудыг тооцохдоо :

- Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД81-95-12\*/2020

-Барилгын үнэ бүрдлийн үндсэн дүрэм БНБД 81-94-12 норм дүрмүүд

*Ажиллах хүчний зардал* Монгол Улсын БХБСайдын 2019 оны 12 сарын 30-ны өдрийн 217 тоот тушаалын хавсралтын дагуу хийснээр олгох дундад зэргийн цаг зэргийн тарифаар тооцов. НДШ-ийг 13,5%-иар тооцсон.

- **Материалын зардал:** материалыг орцын нормын дагуу тооцож, материалын үнийг БХТ-ийн баримтлаж байгаа чиглэлийн дагуу барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023оны 10-р сарын үнийн мэдээллээс авсан .
- **Тээврийн зардал:** Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 8 дугаар сарын 22-ны өдрийн А/23 дугаар тушаалаар батлагдсан “Автомашинаар ачаа тээвэрлэх 1тн.км-ийн жишиг тариф”-н дагуу тооцов.
- **Механизмын зардал:** ЗТБХБСайдын 2012 оны 01 дүгээр сарын 13-ны өдрийн 18 дугаар тушаалын Барилгын машин ашиглалтын 1маш/цагийн жишиг үнэ БД81-111-11-н 3-р хавсралтаар тооцов.

**Жич:** Уг Харуулын байрны барилгыг доорх 5 байршилд тавигдана.

1. УБ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 1-р хороо Нийтийн хэв журам хамгаалах, олон нийтийн аюулгүй байдлыг хангах албаны харуулын байр- БНТУ

2. УБ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо Дипломат байууллагын үйлчилгээ эрхлэх газар, ТӨҮГ харуулын байр- БНАСУ
3. УБ хот, Сүхбаатар, 1-р хороо Нийтийн хэв журам хамгаалах, олон нийтийн аюулгүй байдлыг хангах албаны харуулын байр- ОХУ-1
4. УБ хот, Сүхбаатар, 1-р хороо Дипломат байууллагын үйлчилгээ эрхлэх газар, ТӨҮГ харуулын байр ОХУ-2
5. УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо Нийтийн хэв журам хамгаалах, олон нийтийн аюулгүй байдлыг хангах албаны харуулын байр- Япон

## 2. Төсвийг тухай тэмдэглэл

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: / БА, ХАС, ЦБУ, ДГ, ХД, УХ, АТ, ГЦ /

- **Шинээр төлөвлөж буй барилга:**

Барилгын хэмжээ: Тэнхлэгээрээ 4,0м х 3,5м

Давхарын тоо: 1 давхар

Суурь: Цутгамал төмөр бетон шугаман суурьтай

Үндсэн хийц: Цутгамал төмөр бетон каркас

Гадна хана: 250 мм хөнгөн блок, 150 мм чулуун хөвөн дулаалга

Хучилт: Төмөр бетон хучилт

Дээвэр: Хавтгай дулаалгатай

Ажлын тоо хэмжээ, түүвэр зургаас зөрсөн эсэх

- Үгүй

Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог ,

- Зургийн дагуу тооцсон

Төсөвчин  Тайлбар бичсэн: /Э.Ууганжаргал/

**ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА**

Элчин сайдын харуулын байрны барилга угсралт, гадна инженерийн шугам сүлжээ						ЕД-.....
аймаг, нийслэл	УБ	сум дүүрэг, тосгон	Чингэлтэй	Хороо,баг	4	
УБ	Захиалагч:		Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	ББСМО ХХК	Тайлбар: .....	Нийслэлийн төсөв
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
<b>1</b>	<b>а/. Барилга угсралтын ажил:</b>					
ББ	Барилга:		28,391,264	14	2,027,947	2,792,790
ХАС	Тэнхлэгээрээ: 3.5м х 4.0м		4,737,883	14	338,420	
ЦБУ	Давхарын тоо: 1 давхар		4,445,485	14	317,535	
ДГ-ХТ	Талбайн хэмжээ: 14м2		3,235,253	14	231,090	
ХД	Суурь: Цутгамал төмөр бетон Үндсэн хийц: Цутгамал төмөр бетон каркас Гадна хана:250 мм хөнгөн блок, 150 мм чулуун хөвөн хавтан дулаалга Хучилт: Төмөр бетон хучилт Дээвэр: Дулаалгатай хавтгай		3,226,734	14	230,481	
<b>Хэсгийн дүн:</b>			<b>44,036,619</b>	<b>14</b>	<b>3,145,473</b>	<b>2,792,790</b>
<b>2</b>	<b>Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц</b>		<b>Төсөвт өртөг /төг/</b>	<b>Трассын урт /м/, хүчин чадал /Гкал, м3, ширхэг/</b>	<b>Нэгж өртөг /төг/</b>	<b>Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/</b>
<b>Дипломат байууллагын үйлчилгээ эрхлэх газар ТӨҮГ харуулын байр- БНАСУ</b>						
<b>2.1</b>	<b>Гадна Ус хангамжын ажил:</b>					
ГУХ	Гадна ус хангамж /м/: Хуванцар хоолой ф20мм,ф25мм, ган хоолой ф400, 3000х3000х2000 худаг		50,783,482	60.6	838,011	851,193
	Зам нөхөн сэргээх ажил		1,457,006	10.0	145,701	Ж.үнэ байхгүй
<b>Хэсгийн дүн:</b>			<b>52,240,488</b>			
<b>2.2</b>	<b>Ариутгах татуургын шугамын ажил:</b>					
АТ	Ариутгах татуургын шугам /м/: хуванцар хоолой ф110мм, ф160мм		10,168,174	13.7	742,202	530,823
<b>Хэсгийн дүн:</b>			<b>10,168,174</b>			
<b>2.3</b>	<b>Гадна цахилгааны ажил:</b>					
ГЦ	0.4кВт-ын кабель шугам /м/ АВБШВ 4х6мм2		13,515,025	162.0	83,426	69,561
	ХТПН-125дэд өртөө		1,764,903			Ж.үнэ байхгүй
<b>Хэсгийн дүн:</b>			<b>15,279,928</b>			
<b>Нийтийн хэв журам хамгаалах ОНАБХАлбаны харуулын байр-Япон</b>						
<b>2.1</b>	<b>Гадна Ус хангамжын ажил:</b>					
ГУХ	Гадна ус хангамж /м/: Хуванцар хоолой ф20мм,ф25мм		18,739,290	41.3	453,736	851,193
	Зам нөхөн сэргээх ажил		1,327,560	10.0	132,756	Ж.үнэ байхгүй
<b>Хэсгийн дүн:</b>			<b>20,066,850</b>			
<b>2.2</b>	<b>Ариутгах татуургын шугамын ажил:</b>					
АТ	Ариутгах татуургын шугам /м/: хуванцар хоолой ф110мм, ф160мм		39,183,456	98.9	396,193	530,823
<b>Хэсгийн дүн:</b>			<b>39,183,456</b>			
<b>2.3</b>	<b>Гадна цахилгааны ажил:</b>					
ГЦ	0.4кВт-ын кабель шугам /м/ АВБШВ 4х6мм2		8,975,927	118.0	76,067	69,561
	ХТПН-3903 дэд өртөө		1,502,934			Ж.үнэ байхгүй



<b>Хэсгийн дүн:</b>		<b>10,478,861</b>			
<b>Нийтийн хэв журам хамгаалах ОНАБХАлбаны харуулын байр-БНТУ</b>					
<b>2.1</b>	<b>Гадна Ус хангамжын ажил:</b>				
ГУХ	Гадна ус хангамж /м/: Хуванцар хоолой ф20мм, ф25мм, 3000х3000х2000 худаг-1ш	52,148,869	47.5	1,097,871	851,193
<b>Хэсгийн дүн:</b>		<b>52,148,869</b>			
<b>2.2</b>	<b>Ариутгах татуургын шугамын ажил:</b>				
АТ	Ариутгах татуургын шугам /м/: хуванцар хоолой ф110мм, ф160мм	15,436,374	45.0	343,031	530,823
	Зам нөхөн сэргээх ажил	4,693,874	47.5	98,818	Ж.үнэ байхгүй
<b>Хэсгийн дүн:</b>		<b>20,130,248</b>			
<b>2.3</b>	<b>Гадна цахилгааны ажил:</b>				
ГЦ	0.4кВт-ын кабель шугам /м/ АВБШВ 4х10мм2	9,788,925	150.0	65,260	69,561
	ХТПН-3903 дэд өртөө	1,499,694			Ж.үнэ байхгүй
<b>Хэсгийн дүн:</b>		<b>11,288,619</b>			
<b>Дипломат байууллагын үйлчилгээ эрхлэх газар ТӨҮГ харуулын байр- ОХУ-2</b>					
<b>2.1</b>	<b>Гадна Ус хангамжын ажил:</b>				
ГУХ	Гадна ус хангамж /м/: Хуванцар хоолой ф20мм, ф25мм	14,762,126	20.3	727,198	851,193
	Зам нөхөн сэргээх ажил	4,145,706	42.0	98,707	Ж.үнэ байхгүй
<b>Хэсгийн дүн:</b>		<b>18,907,832</b>			
<b>2.2</b>	<b>Ариутгах татуургын шугамын ажил:</b>				
АТ	Ариутгах татуургын шугам /м/: хуванцар хоолой ф110мм, ф160мм	24,678,002	83.7	294,839	530,823
<b>Хэсгийн дүн:</b>		<b>24,678,002</b>			
<b>2.3</b>	<b>Гадна цахилгааны ажил:</b>				
ГЦ	0.4кВт-ын кабель шугам /м/ АВБШВ 4х6мм2	3,019,081	33.0	91,487	69,561
	ХТПН-00251 дэд өртөө	1,205,894			Ж.үнэ байхгүй
	Нөхөн сэргээх ажил /м2/ Явган хүний өнгөт зам	1,845,435	28.0	65,908	Ж.үнэ байхгүй
<b>Хэсгийн дүн:</b>		<b>6,070,410</b>			
<b>Нийтийн хэв журам хамгаалах ОНАБХАлбаны харуулын байр- ОХУ -1</b>					
<b>2.1</b>	<b>Гадна Ус хангамжын ажил:</b>				
ГУХ	Гадна ус хангамж /м/: Хуванцар хоолой ф20мм, ф25мм	36,316,141	47.5	764,550	851,193
<b>Хэсгийн дүн:</b>		<b>36,316,141</b>			
<b>2.2</b>	<b>Ариутгах татуургын шугамын ажил:</b>				
АТ	Ариутгах татуургын шугам /м/: хуванцар хоолой ф110мм, ф160мм	10,689,001	19.0	562,579	530,823
	Зам нөхөн сэргээх ажил	6,225,560	63.0	98,818	Ж.үнэ байхгүй
<b>Хэсгийн дүн:</b>		<b>16,914,561</b>			
<b>2.3</b>	<b>Гадна цахилгааны ажил:</b>				
ГЦ	0.4кВт-ын кабель шугам /м/ АВБШВ 4х16мм2	23,838,998	320.0	74,497	69,561
	ХТПН-00251 дэд өртөө	1,205,894			Ж.үнэ байхгүй
<b>Хэсгийн дүн:</b>		<b>25,044,892</b>			
<b>3</b>	<b>г/. Тоног төхөөмжийн жагсаалт:</b>				
	<b>Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк, техникийн үзүүлэлт</b>	<b>Төсөвт өртөг /төг/</b>	<b>Тоо хэмжээ /ширхэг/</b>	<b>Нэгж өртөг /төг/</b>	
ТТ	Эргэлтийн насос ups25-60/180	16,996,537	10	1,699,654	
<b>Хэсгийн дүн</b>		<b>16,996,537</b>			
<b>2</b>	<b>д/. Зураг төслийн үнэ:</b>				
ЗТҮ	Зураг төсвийн үнэ	18,000,000			

Хэсгийн дүн		18,000,000		
Төсөвт өртгийн дүн:				
БУ	Барилга угсралт /үндсэн/	220,183,095		
УХ	Гадна ус хангамж	179,680,180		
АТ	Ариутгах татуурга	111,074,441		
ГЦ	Гадна цахилгаан	68,162,710		
ТТ	Тоног төхөөрөмж	16,996,537		
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ	18,000,000		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			614,096,963	

Төсвийн задаргаа хийсэн

Мэргэшсэн төсөвчин:



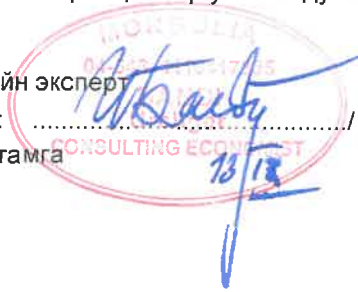
..... / Э.Ууганжаргал /  
тамга

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: .....99021470

Төсвийн эксперт

Хянасан:

тамга



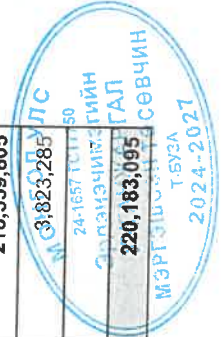
..... / Ү.Банди /

Байршил: Улаанбаатар хот

Объектын нэр: Элчин сайдын харуулын байрны барилга угсралт,  
гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил

**Барилга угсралтын ажлын нэгдсэн төсөвт өртгийн товчоо**

№	Зардлын нэр	Япон улсын Харуул байр	БНТУ-ын Харуул байр	БНАСУ-ын Харуул байр	ОХУ-ын харуулын байр-1	ОХУ-ын харуулын байр-2	Бүгд дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	8,148,164	8,148,164	8,148,164	8,148,164	8,148,164	40,740,820
2	Материалын зардал	21,207,639	21,207,639	21,207,639	21,207,639	21,207,639	106,038,195
3	Тээврийн зардал	151,289	151,289	151,289	151,289	151,289	756,445
4	Механизмын зардал	729,122	729,122	729,122	729,122	729,122	3,645,610
	<b>Шууд зардал дүн</b>	<b>30,236,214</b>	<b>30,236,214</b>	<b>30,236,214</b>	<b>30,236,214</b>	<b>30,236,214</b>	<b>151,181,070</b>
5	Нэмэгдэл зардал 72.3%	3,009,759	3,009,759	3,009,759	3,009,759	3,009,759	15,048,795
6	Ашиг 15%	4,986,896	4,986,896	4,986,896	4,986,896	4,986,896	24,934,480
	<b>БУА-ын зардал дүн</b>	<b>38,232,869</b>	<b>38,232,869</b>	<b>38,232,869</b>	<b>38,232,869</b>	<b>38,232,869</b>	<b>191,164,345</b>
7	Тонот төхөөрөмж	-	-	-	-	-	-
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн тоног төхөөрөмж орсон дүн</b>	<b>38,232,869</b>	<b>38,232,869</b>	<b>38,232,869</b>	<b>38,232,869</b>	<b>38,232,869</b>	<b>191,164,345</b>
9	НӨАТ 10%	3,823,287	3,823,287	3,823,287	3,823,287	3,823,287	19,116,435
10	Нормчлолын сан 0.18%	68,819	68,819	68,819	68,819	68,819	344,095
	<b>Дүн</b>	<b>42,124,975</b>	<b>42,124,975</b>	<b>42,124,975</b>	<b>42,124,975</b>	<b>42,124,975</b>	<b>210,624,875</b>
11	Захилагчийн хяналтын зардал 2%	764,657	764,657	764,657	764,657	764,657	3,823,285
12	Зураг төсөл, инженер геологийн үнэ	-	-	-	-	-	-
13	Зохиогчийн хяналтын зардал	382,329	382,329	382,329	382,329	382,329	1,911,645
	<b>Дүн</b>	<b>43,271,961</b>	<b>43,271,961</b>	<b>43,271,961</b>	<b>43,271,961</b>	<b>43,271,961</b>	<b>216,359,805</b>
14	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	764,657	764,657	764,657	764,657	764,657	3,823,285
15	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	-	-	-
	<b>Төсөвт өртгийн дүн</b>	<b>44,036,619</b>	<b>44,036,619</b>	<b>44,036,619</b>	<b>44,036,619</b>	<b>44,036,619</b>	<b>220,183,095</b>



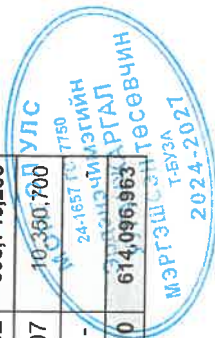
Байршил: Улаанбаатар хот

Объектын нэр: Элчин сайдын харуулын байрны барилга угсралт,  
гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил

**Барилга угсралтын ажлын нэгдсэн төсөвт өртгийн товчоо**

Зардлын нэр	Барилга угсралт	Япон улсын элчин сайдын ГУХ	Япон улсын элчин сайдын АТ	Япон улсын элчин сайдын ГЦ	БНТУ-ын элчин сайдын ГУХ	БНТУ-ын элчин сайдын АТ	БНТУ-ын элчин сайдын ГЦ	БНАСУ-ын элчин сайдын ГУХ	БНАСУ-ын улсын элчин сайдын АТ
Ажиллах хүчний зардал	40,740,820	2,965,767	7,707,448	3,661,207	9,987,046	3,720,168	3,788,719	9,663,480	1,759,837
Материалын зардал	106,038,195	9,409,959	15,603,149	2,699,932	21,744,983	8,985,727	3,089,750	22,533,548	4,538,955
Тээврийн зардал	756,445	125,958	1,171,353	112,644	424,533	279,873	151,625	427,492	197,091
Механизмын зардал	3,645,610	1,552,532	2,253,101	84,987	3,524,849	837,653	92,910	3,245,576	530,656
<b>Шууд зардал дүн</b>	<b>151,181,070</b>	<b>14,054,217</b>	<b>26,735,052</b>	<b>6,558,770</b>	<b>35,681,411</b>	<b>13,823,421</b>	<b>7,123,005</b>	<b>35,870,097</b>	<b>7,026,538</b>
Нэмэгдэл зардал 72.3%	15,048,795	1,095,492	2,846,968	1,352,372	3,689,003	1,374,151	1,399,473	3,569,485	650,046
Ашиг 15%	24,934,480	2,272,456	4,437,303	1,186,671	5,905,562	2,279,636	1,278,372	5,915,937	1,151,488
<b>БУА-ын зардал дүн</b>	<b>191,164,345</b>	<b>17,422,165</b>	<b>34,019,323</b>	<b>9,097,813</b>	<b>45,275,976</b>	<b>17,477,208</b>	<b>9,800,850</b>	<b>45,355,519</b>	<b>8,828,072</b>
Тоног төхөөрөмж	-	2,951,300	-	-	2,951,300	-	-	2,951,300	-
<b>Барилга угсралтын ажлын дүн тоног төхөөрөмж орсон дүн</b>	<b>191,164,345</b>	<b>20,373,465</b>	<b>34,019,323</b>	<b>9,097,813</b>	<b>48,227,276</b>	<b>17,477,208</b>	<b>9,800,850</b>	<b>48,306,819</b>	<b>8,828,072</b>
НӨАТ 10%	19,116,435	2,037,347	3,401,932	909,781	4,822,728	1,747,721	980,085	4,830,682	882,807
Нормчлолын сан 0.18%	344,095	36,672	61,235	16,376	86,809	31,459	17,642	86,952	15,891
<b>Дүн</b>	<b>210,624,875</b>	<b>22,447,484</b>	<b>37,482,490</b>	<b>10,023,971</b>	<b>53,136,813</b>	<b>19,256,388</b>	<b>10,798,577</b>	<b>53,224,453</b>	<b>9,726,770</b>
Захилагчийн хяналтын зардал 2%	3,823,285	407,469	680,386	181,956	964,546	349,544	196,017	966,136	176,561
Зураг төсөл, инженер геологийн үнэ	-	18,000,000	-	-	-	-	-	-	-
Зохиогчийн хяналтын зардал	1,911,645	203,735	340,193	90,978	482,273	174,772	98,009	483,068	88,281
<b>Дүн</b>	<b>216,359,805</b>	<b>41,058,688</b>	<b>38,503,070</b>	<b>10,296,905</b>	<b>54,583,631</b>	<b>19,780,704</b>	<b>11,092,602</b>	<b>54,673,658</b>	<b>9,991,612</b>
Магадлашгүй ажлын зардал 2%	3,823,285	407,469	680,386	181,956	964,546	349,544	196,017	966,136	176,561
Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Төсөвт өртгийн дүн</b>	<b>220,183,095</b>	<b>41,466,157</b>	<b>39,183,456</b>	<b>10,478,861</b>	<b>55,548,177</b>	<b>20,130,248</b>	<b>11,288,619</b>	<b>55,639,794</b>	<b>10,168,174</b>

БНАСУ-ын улсын элчин сайдын ГЦ	ОХУ-ын элчин сайдын ГУХ-1	ОХУ-ын элчин сайдын АТ-1	ОХУ-ын элчин сайдын ГЦ-1	ОХУ-ын элчин сайдын ГУХ-2	ОХУ-ын элчин сайдын АТ-2	ОХУ-ын элчин сайдын ГЦ-2	Бүгд дүн
4,736,234	7,423,016	2,908,476	9,022,357	3,176,718	4,989,803	1,597,319	117,848,415
4,732,630	14,710,221	7,855,946	6,066,751	8,314,328	10,129,187	2,119,931	248,573,192
148,431	267,908	242,831	309,574	407,370	306,222	109,302	5,438,652
169,006	2,274,255	688,267	176,591	1,202,867	1,362,614	166,361	21,807,835
<b>9,786,301</b>	<b>24,675,401</b>	<b>11,695,521</b>	<b>15,575,274</b>	<b>13,101,282</b>	<b>16,787,826</b>	<b>3,992,913</b>	<b>393,668,099</b>
1,749,465	2,741,905	1,074,330	3,332,668	1,173,412	1,843,128	590,016	43,530,709
1,730,365	4,112,596	1,915,478	2,836,191	2,141,204	2,794,643	687,439	65,579,821
<b>13,266,130</b>	<b>31,529,902</b>	<b>14,685,328</b>	<b>21,744,133</b>	<b>16,415,899</b>	<b>21,425,596</b>	<b>5,270,368</b>	<b>502,778,627</b>
	2,951,300	-	-	2,951,300	-	-	14,756,500
<b>13,266,130</b>	<b>34,481,202</b>	<b>14,685,328</b>	<b>21,744,133</b>	<b>19,367,199</b>	<b>21,425,596</b>	<b>5,270,368</b>	<b>517,535,127</b>
1,326,613	3,448,120	1,468,533	2,174,413	1,936,720	2,142,560	527,037	51,753,514
23,879	62,066	26,434	39,139	34,861	38,566	9,487	931,563
<b>14,616,622</b>	<b>37,991,388</b>	<b>16,180,294</b>	<b>23,957,685</b>	<b>21,338,780</b>	<b>23,606,722</b>	<b>5,806,891</b>	<b>570,220,203</b>
265,323	689,624	293,707	434,883	387,344	428,512	105,407	10,350,700
-	-	-	-	-	-	-	18,000,000
132,661	344,812	146,853	217,441	193,672	214,256	52,704	5,175,353
<b>15,014,606</b>	<b>39,025,824</b>	<b>16,620,854</b>	<b>24,610,009</b>	<b>21,919,796</b>	<b>24,249,490</b>	<b>5,965,002</b>	<b>603,746,256</b>
265,323	689,624	293,707	434,883	387,344	428,512	105,407	10,350,700
-	-	-	-	-	-	-	18,000,000
<b>15,279,928</b>	<b>39,715,449</b>	<b>16,914,561</b>	<b>25,044,892</b>	<b>22,307,140</b>	<b>24,678,002</b>	<b>6,070,410</b>	<b>614,096,963</b>



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бі гд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хичнээх зардал	8,148,164
2	Материал	21,207,639
3	Тээвэр	151,289
4	Машин ашиглалт	729,122
	Шууд зардлын дүн	30,236,214
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	3,009,759
6	Ашиг / 15%/	4,986,896
	Барилга угсралтын ажлын дүн	38,232,869
7	НӨАТ 10%	3,823,287
8	Нормчлолын сан 0.18%	68,819
	Дүн	42,124,975
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	764,657
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	382,329
	Дүн	43,271,961
12	Магадлашгүй ажил 2 %	764,657
13	Бусад нэмэлт зардал	44,036,619
	Дүн	44,036,619



## СРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд ертөг	Ажиллах хичнээг зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Хана, хамар ханын ажил	2,842,144	583,404	1,538,957	63,533	70,039	215,497	370,714
2	Дотор заслын ажил	3,220,867	1,506,370	703,496	8,941	25,527	556,421	420,113
3	Хаалга цонхны ажил	4,027,227	265,554	3,114,478	17,085	6,730	98,090	525,290
4	Дээврийн ажил	2,107,977	234,926	1,473,207	22,158	15,957	86,777	274,954
5	Гадна заслын ажил	3,908,665	660,771	2,454,960	37,154	1,879	244,075	509,826
6	Шалны ажил	664,529	168,798	343,893	0	2,809	62,350	86,678
7	Бусад ажил	917,673	263,800	414,797	20,432	1,505	97,442	119,696
8	Суурь, Төмөр бетон бүтээцийн ажил	6,283,142	1,231,152	3,481,167	286,045	10,477	454,761	819,540
9	Газрын ажил.	336,404	180,333	0	45,581	0	66,611	43,879
10	Халаалтын систем	2,785,324	51,904	2,350,000	0	945	19,172	363,303
11	Агаар сэлгэлтийн систем /ЕСС-1,2/	1,312,899	428,119	550,054	2,637	2,702	158,138	171,248
12	Усан хангамж	2,555,703	842,270	983,130	78,425	7,408	311,117	333,353
13	Бохир усны ажил	1,303,895	309,460	708,916	175	962	114,308	170,073
14	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	3,165,007	1,017,493	1,224,546	132,360	1,940	375,840	412,827
15	Хотын Телефон	75,297	17,568	41,000	276	142	6,489	9,821
16	Хяналтын систем	1,397,001	139,165	1,021,680	552	1,982	51,405	182,217
17	Галын дохиолол систем	488,810	101,696	285,600	0	192	37,564	63,758

## ЕРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

18	Бусад материал тоног төхөөрөмж	840,305	145,381	517,758	13,767	93	53,701	109,605
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		38,232,869	8,148,164	21,207,639	729,122	151,289	3,009,759	4,986,896



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАЗРЫН АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж х/н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Б/гд цалин
01-010-03	Байгалийн хөрсийг гараар н/дэн баримжаагаар тэгшлэх 3-р зэргийн хөрс	м2	14	2.0 / 2	.56 /	5212 / 5212	40614 /	40,614
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	26.19	2.0 / 2	.01 /	5212 / 5212	915 /	915
01-060-03	2 м х/ртэл г/н шуудууг бэхэлгээг/йгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.81	2.9 / 2	4.86 /	6056 / 5212	23855 /	23,855
01-070-02	Шуудуу х/нхээл н/и хийг 2-р зэргийн хөрсөөр эрг/лж булаах	м3	3.2	1.3 / 2	1.84 /	4554 / 5212	26748 /	26,748
01-400-02	90 морины х/чтэй бульдозероор 10 м х/ртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг т/рж х/нхээл ба шуудууг булаах	м3	19.38	/ 2	/	/ 5212	/	

Нийт Х/н/цаг: 17.780503 / 0

Үндсэн цалин:

92,132

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

15,662

Нэмэгдэл цалин 37%:

34,089

Нийт цалин:

141,883

Нийгмийн даатгал, эр/л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д/н 13.5%:

19,154

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

19,296

Ажиллах х/чний зардал:

180,333

## СУУРЬ, ТЕМЕР БЕТОН Б/ТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж х/н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Б/гд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	0.7	2.4 / 2	1.1 / 1.49	5587 / 5212	4310 / 5422	9,732
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м 200	м3	3.6	3.0 / 2	2.49 / 1.42	6150 / 5212	55029 / 26644	81,673
06-070-19	Темер бетон з/рхэвч цутгах м250,	м3	0.6	2.8 / 2	18.38 / 2.18	5962 / 5212	65743 / 6817	72,560
06-100-10	Б/с темер бетоноор цутгах М-250	м3	1	3.0 / 2	13.9 / 2.02	6150 / 5212	85468 / 10528	95,996
06-110-06	Темер бетон х/чилт цутгах М-250	м3	3.2	3.0 / 2	9.7 / 1.81	6150 / 5212	190890 / 30238	221,128
06-050-13	Орцоос ил/г арматурчилах	тн	-0.41	2.5 / 2	17.25 / 2.45	5680 / 5212	-40161 / -5227	-45,388

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-010-14	Бетоны дэвсгэр 1-е хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх В15	м3	1.9	2.2 / 2	4.25 / 3.69	8.08 / 7.01	5399 / 5212	43637 / 36541	80,178
08-160-04	Суурийн хананд 150мм полистрол бетон хавтангаар дулаалах	м3	2.31	3.5 / 2	2.16 / 1.44	4.99 / 3.33	6536 / 5212	32642 / 17349	49,991
08-040-10	Газартай харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум т1 рхлэгээр 2-1-е хийх	м2	20.88	2.9 / 2	.49 / .01	10.28 / .17	6056 / 5212	62251 / 871	63,122

Нийт Х1 н/цаг: 81.967771 / 24.785669

1-ндсэн цалин:

628,992

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

106,929

Нэмэгдэл цалин 37%:

232,727

Нийт цалин:

968,648

Нийгмийн даатгал, эрхл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн өгн 13.5%:

130,767

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

131,736

**Ажиллах хичний зардал:**

**1,231,152**

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

1-ндэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (1-ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хич н-цаг	Бигд хич н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бигд цалин
12-130-08	Шингэн битум буюу праймер хөрсжигч лэгчийг дээвэрт наах	м2	12.54	2.1 / 2	.06 /	.79 / .00	5306 / 5212	4192 / 7	4,198
12-130-05	Дээвэр 1-е наамал тусгаарлагч ЭПП-1-е	м2	12.54	2.5 / 2	.08 / .00	1.03 / .05	5680 / 5212	5841 / 261	6,102
12-060-13	Дулаан тусгаарлагч хавтан 250 мм	м2	12.54	3.0 / 2	.28 / .25	3.51 / 3.19	6150 / 5212	21609 / 16601	38,210
12-070-09	Дээврийн бетон 50-150мм-ийн зузаантай хийх	м2	12.54	2.5 / 2	.1 / .07	1.29 / .84	5680 / 5212	7336 / 4379	11,715
12-130-04	Полимер мембранаар дээврийг бигрэх	м2	16.38	2.8 / 2	.23 / .03	3.81 / .43	5962 / 5212	22735 / 2220	24,954
08-160-04	Паркетны 200мм блокоор өрлөг өрөх	м3	1.61	3.5 / 2	2.16 / 1.44	3.48 / 2.32	6536 / 5212	22751 / 12092	34,843

Нийт Х1 н/цаг: 13.917712 / 6.822644

1-ндсэн цалин:

120,023

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

20,404

Нэмэгдэл цалин 37%:

44,409

Нийт цалин:

184,836

Нийгмийн даатгал, эрхл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн өгн 13.5%:

24,953

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

25,138

**Ажиллах хичний зардал:**

**234,926**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж х/н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Б/гд цалин	
08-160-04	250 мм-ийн ергэн гадна ханыг АЛС хөнгөн гүлдмайгаар ерэх	м3	6.6	3.5 / 2	2.16 / 1.44	14.27 / 9.51	6536 / 5212	93263 / 49569	142,833
08-050-10	12-ын ергэн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж ерэх	м2	6.81	3.0 / 2	2.46 / .52	16.77 / 3.54	6150 / 5212	103142 / 18453	121,595
08-100-05	Тоосгон ерөг бусад хийцийг арматурчлах /ханын тор/	тн	0.053	2.3 / 2	71.07 / 4.24	3.77 / .22	5493 / 5212	20691 / 1171	21,862
07-500-15	Ялуу Я12.12.18.	ш	1	3.0 / 2	.59 / .06	.59 / .06	6150 / 5212	3611 / 313	3,923
07-500-15	Ялуу Я15.12.14	ш	2	3.0 / 2	.59 / .06	1.17 / .12	6150 / 5212	7221 / 625	7,847

Нийт Х/н/цаг: 36.568197 / 13.455839

Үндсэн цалин:

298,059

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

50,670

Нэмэгдэл цалин 37% :

110,282

Нийт цалин:

459,012

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д/н 13.5%:

61,967

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

62,426

Ажиллах х/чний зардал:

583,404

## ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж х/н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Б/гд цалин	
10-750-05	Вакум цонх хананд суулгах	м2	10.48	3.6 / 2	.88 / .05	9.23 / .51	6613 / 5212	61057 / 2676	63,734
10-180-04	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 х/ртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	1.61	3.4 / 2	1.24 / .37	1.99 / .6	6459 / 5212	12853 / 3105	15,958
10-510-04	Мөн хаалганд хэрэглэл суулгах	ш	1	5.0 / 2	.35 / .07	.35 / .07	7604 / 5212	2663 / 375	3,038
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой ш/ршдэг хөсөөр чигжих	м2	1.61	3.0 / 2	.43 / .01	.7 / .01	6150 / 5212	4297 / 59	4,356
10-590-04	Төмөр хаалга суулгах ГХ-1 /910x2100h/	ш	1	3.0 / 2	7.77 / .15	7.77 / .15	6150 / 5212	47787 / 798	48,585

Нийт Х/н/цаг: 20.04208 / 1.34559

Үндсэн цалин:

135,671

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

23,064

Нэмэгдэл цалин 37% :

50,198

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д/н 13.5%:	Нийт цалин:	208,933
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		28,206
<b>Ажиллах х/чний зардал:</b>		<b>265,554</b>

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Индэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (и ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж х/н-цаг	Б/гд х/н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Б/гд цалин
11-340-04 Паркетан шал хийх.	м2	10	2.9 / 2	1.01 / .06	10.1 / .64	6056 / 5212	61185 / 3336	64,521
11-030-05 Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол, изол буюу бризолоор 2 ие ус тусгаарлалт хийх	м2	1.94	3.2 / 2	.24 / .02	.47 / .03	6304 / 5212	2973 / 172	3,145
11-160-06 Цементэн зурмаг дээр керамик хавтангаар шал хийх	м2	1.94	3.2 / 2	1.39 / .15	2.7 / .3	6304 / 5212	17005 / 1567	18,573

Нийт Х/н/цаг: 13.2724257 / 0.97368	И ндсэн цалин:	86,239
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17% :		14,661
Нэмэгдэл цалин 37% :		31,908
Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д/н 13.5%:	Нийт цалин:	132,807
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		17,929
<b>Ажиллах х/чний зардал:</b>		<b>18,062</b>
		<b>168,798</b>

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Индэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (и ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж х/н-цаг	Б/гд х/н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Б/гд цалин
15-040-12 Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	33.21	3.4 / 2	1.35 / .07	44.88 / 2.24	6459 / 5212	289880 / 11684	301,563
15-050-04 Тоосго бетон ханын хаалга, цонхны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	3.9	3.5 / 2	2.11 / .11	8.23 / .41	6536 / 5212	53823 / 2155	55,978
15-240-09 Хаалга, цонхны амалгаа 2 ие замаска хийх	м2	3.9	3.6 / 2	.19 /	.75 / .00	6613 / 5212	4941 / 14	4,956
15-310-19 Амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	3.9	3.0 / 2	1.16 / .00	4.51 / .01	6150 / 5212	27743 / 55	27,798
15-040-29 Нарийн зурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	10	3.0 / 2	.61 / .03	6.11 / .28	6150 / 5212	37564 / 1459	39,024
15-240-09 Таазанд цагаан замаска хийх	м2	10	3.6 / 2	.19 /	1.92 / .01	6613 / 5212	12671 / 36	12,707
09-121-10 Ариун цэврийн ерсөнд д/и жин тааз хийх	м2	1.94	3.5 / 2	1.86 / .02	3.61 / .04	6536 / 5212	23585 / 229	23,813





## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-260-05	Таазны сэнс 40вт	Ш	1	3.2 / 2	14.43 / 1.08	14.43 / 1.08	6304 / 5212	90969 / 5634	96,603
-----------	------------------	---	---	---------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------

Нийт Хг/н/цаг: 32.502544 / 1.554848

218,725

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

37,183

Нэмэгдэл цалин 37% :

80,928

Нийт цалин:

336,837

Нийгмийн даатгал, эр г л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дг н 13.5%:

45,473

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

45,810

**Ажиллах хг чний зардал:**

**428,119**

## УСАН ХАНГАМЖ

г ндэслэл	Гг йцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (г ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бг гд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хг н-цаг	Бг гд хг н-цаг	Тарифт		Нийт цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм	м	6	3.2 / 2	.8 / .62	4.82 / 3.74	6304 / 5212	30395 / 19482	49,878
16-072-04	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	1	3.6 / 2	.53 / .08	.53 / .08	6613 / 5212	3494 / 433	3,926
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	5	3.6 / 2	.53 / .08	2.64 / .42	6613 / 5212	17468 / 2163	19,631
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	6	3.5 / 2	.9 / .19	5.37 / 1.15	6536 / 5212	35098 / 5973	41,071
38-330-12	Dп20мм хуванцар хоолойн хамгаалалтын бг рхэвч	м	6	3.0 / 2	.12 / .00	.71 / .01	6150 / 5212	4391 / 31	4,422
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	3	3.6 / 2	1.49 / .02	4.47 / .06	6613 / 5212	29568 / 328	29,896
16-110-04	Бөмбөлгөн хаах винтель ф15мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-110-04	Бөмбөлгөн хаах винтель ф25мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
24-160-04	Ф57мм хг ртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	2.1	3.5 / 2	3.42 / .02	7.18 / .04	6536 / 5212	46928 / 186	47,114
16-110-04	Уян шланг байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
18-010-04	Агшин зуурын ус халаагч угсрах	ш	1	3.9 / 2	10.84 / .6	10.84 / .6	6844 / 5212	74159 / 3127	77,286
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	1	3.8 / 2	.93 / .02	.93 / .02	6767 / 5212	6273 / 104	6,377
16-140-04	г л буцаах клапан d=15мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .03	1.49 / .03	6613 / 5212	9836 / 156	9,992
18-090-04	Ф25мм бохир шг гч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
16-140-04	Хуйтэн ус хэмжигч d=15мм тавих	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .03	1.49 / .03	6613 / 5212	9836 / 156	9,992
18-140-05	Манометр	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	6921 / 5212	3137 / 99	3,236
16-110-04	Юг лэх кран d=15мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-260-04	Галын хор	ш	1	4.1 / 2	7.2 / .57	7.2 / .57	6989 / 5212	50319 / 2971	53,290

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хг н/цаг: 59.0819 / 7.0797

Индсэн цалин:

430,314

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

73,153

Нэмэгдэл цалин 37%:

159,216

Нийт цалин:

662,683

Нийгэмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дг н 13.5%:

89,462

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

90,125

**Ажиллах хг чний зардал:****842,270****БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

Индэслэл	Гйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (гндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хг н-цаг	Бг гд хг н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бг гд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	3	4.0 / 2	.94 / .00	2.81 / .00	6921 / 5212	19434 / 22	19,456
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	7	4.0 / 2	.87 / .01	6.08 / .04	6921 / 5212	42067 / 190	42,256
24-160-05	D100мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.49	3.5 / 2	2.96 / .02	4.4 / .03	6536 / 5212	28778 / 132	28,910
17-010-11	Шалгах таг ф100мм тавих.	1ш	1	4.0 / 2	2.88 / .11	2.88 / .11	6921 / 5212	19960 / 568	20,528
17-040-06	Суултуур байрлуулах	1ком	1	4.0 / 2	4.15 / .2	4.15 / .2	6921 / 5212	28728 / 1032	29,760
17-010-06	Угаагуур тавих	1ш	1	4.0 / 2	2.38 / .14	2.38 / .14	6921 / 5212	16467 / 724	17,192

Нийт Хг н/цаг: 22.70325 / 0.51199

Индсэн цалин:

158,103

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

26,877

Нэмэгдэл цалин 37%:

58,498

Нийт цалин:

243,478

Нийгэмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дг н 13.5%:

32,870

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

33,113

**Ажиллах хг чний зардал:****309,460****ДОТОР ГЭРЭЛТГЭЭ ЛЭГЧИЙН АЖИЛ**

Индэслэл	Гйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (гндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хг н-цаг	Бг гд хг н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бг гд цалин
38-470-04	Автомат хайрцаг угсрах	ком	1	3.4 / 2	3.65 / .00	3.65 / .00	6459 / 5212	23575 / 16	23,591
20-250-05	Таазанд тоноглох LED гэрэлтгг лэгч угсрах	ширхэг	1	3.6 / 2	1.04 / .00	1.04 / .00	6613 / 5212	6878 / 16	6,893



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-230-09	Таазанд тоноглох ус чийгний хам. лед шигтгээ гэрэлтгч лэгч угсрах	ширхэг	8	3.0 / 2	.21 / .00	1.68 / .02	6150 / 5212	10332 / 83	10,415
20-230-05	Далд угсрах 1 даралтад унтраалга тавих 10а 220в	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	6150 / 5212	1292 / 21	1,312
20-230-05	Далд угсрах 2 даралтад унтраалга тавих 10а 220в	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	6150 / 5212	1292 / 21	1,312
20-230-10	Газардуулгын контакттай 2 залгууртай хоёрлосон розетка тавих	ширхэг	3	3.0 / 2	.21 / .00	.63 / .00	6150 / 5212	3874 / 16	3,890
20-230-11	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан тагтай 2 залгууртай ракетка тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	.5 / .00	.99 / .01	6150 / 5212	6113 / 42	6,155
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	12	3.3 / 2	.17 / .14	2 / 1.68	6381 / 5212	12788 / 8756	21,544
38-310-08	Унтраалга розетканы далд тавих хайрцаг угсрах	ш	8	3.0 / 2	.65 / .07	5.2 / .56	6150 / 5212	31980 / 2919	34,899
20-170-04	1*2.5 хендлен огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сї влэх	м	105	2.8 / 2	.07 / .03	7.04 / 3.15	5962 / 5212	41943 / 16418	58,360
20-170-05	1*4мм2 хендлен огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сї влэх	м	150	2.8 / 2	.08 / .04	12 / 5.4	5962 / 5212	71544 / 28145	99,689
38-330-04	20мм голчтой уян пластмассан хоолой угсрах	м	32	3.0 / 2	.11 / .00	3.52 / .04	6150 / 5212	21648 / 183	21,831
38-330-04	25мм голчтой уян пластмассан хоолой угсрах	м	45	3.0 / 2	.11 / .00	4.95 / .05	6150 / 5212	30442 / 258	30,700
38-350-11	Газардуулгын туузан ган 40х4мм	м	52	3.4 / 2	.23 / .01	11.96 / .46	6459 / 5212	77250 / 2385	79,635
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан темер газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох L-3000мм	ш	3	2.0 / 2	.72 / .07	2.16 / .22	5212 / 5212	11258 / 1173	12,431
38-350-23	12мм бееренхий темереер аянга хамгаалалт хийх	м	26	3.0 / 2	.19 / .01	4.94 / .16	6150 / 5212	30381 / 840	31,221
01-060-02	Газардуулгын газар ухах	м3	2	2.8 / 2	3.15 /	6.29 /	5962 / 5212	37505 /	37,505
01-070-01	Буцааж булах	м3	4.6	1.3 / 2	1.84 /	8.44 /	4554 / 5212	38451 /	38,451

Нийт Хг нцаг: 76.9169 / 11.7595

Нийт цалин:

519,835

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

88,372

Нэмэгдэл цалин 37% :

192,339

Нийт цалин:

800,545

Нийгмийн даатгал, эр г л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дг н 13.5%:

108,074

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

108,874

Ажиллах хг чний зардал:

1,017,493

## ХОТЫН ТЕЛЕФОН

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (и ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хї н-цаг	Бї гд хї н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бї гд цалин
40-480-05	Телефон розетка	ш	2	3.1 / 2	.33 /	.66 /	6227 / 5212	4135 /	4,135
40-440-04	Задгай ээс дамжуулагчтай ПЭ тус,ПВ бї рхї і лтэй 8 судастай УТР 4x0.2x0,5мм	100м	0.2	3.7 / 2	3.62 /	.72 /	6690 / 5212	4841 /	4,841

Нийт Хї н/цаг: 1.3876 / 0

И ндсэн цалин:

8,976

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,526

Нэмэгдэл цалин 37% :

3,321

Нийт цалин:

13,822

Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дї н 13.5%:

1,866

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

1,880

**Ажиллах хї чний зардал:****17,568**

## ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (и ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хї н-цаг	Бї гд хї н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бї гд цалин
40-500-08	Хяналтын IP камер	ш	2	4.0 / 2	.56 /	1.11 /	6921 / 5212	7696 /	7,696
40-460-07	Компьютерийн сї лжээний сэлгэгч/switch/ POE 24port	ш	1	4.0 / 2	.98 /	.98 /	6921 / 5212	6769 /	6,769
40-460-08	Хяналтын камерийн дэлгэц 19" LCD Monitor	ш	1	4.0 / 2	.92 /	.92 /	6921 / 5212	6340 /	6,340
40-440-04	Задгай ээс дамжуулагчтай ПЭ тус,ПВ бї рхї і лтэй 8 судастай УТР 4x0.2x0,5мм	100м	0.2	3.7 / 2	3.62 /	.72 /	6690 / 5212	4841 /	4,841
40-630-04	Ажилгалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй хамгаалалтын дохиололын хї лээн авах станц NVR	1 станц	1	4.2 / 2	6.44 /	6.44 /	7058 / 5212	45454 /	45,454

Нийт Хї н/цаг: 10.1696 / 0

И ндсэн цалин:

71,099

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

12,087

Нэмэгдэл цалин 37% :

26,307

Нийт цалин:

109,492

Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дї н 13.5%:

14,781

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

14,891

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

139,165

Ажиллах хичний зардал:

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ СИСТЕМ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Индсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хич н-цаг	Бигд хич н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бигд цалин
40-370-06	121 чиглэл янах автомат залгуур бичий галын дохиололын хичлээн авах станц	ком	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	7604 / 5212	7923 /	7,923
40-280-04	Галын утаа мэдрэгчтэй мэдээлэгч	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	7604 / 5212	7908 /	7,908
40-280-04	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	7604 / 5212	7908 /	7,908
40-360-05	80 дб хичртэл авиа иичсгэх чадалтай тичгширийн дуут дохио есгэгч	ш	1	4.0 / 2	3.12 /	3.12 /	6921 / 5212	21607 /	21,607
40-510-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ мусгаарлагчтай алд тэсвэртэй бичрээстэй угас 2x2x1.	100м	0.2	2.1 / 2	6.23 /	1.25 /	5306 / 5212	6609 /	6,609

Нийт Хичнцаг: 7.4896 / 0

51,956

Индсэн цалин:

8,833

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

19,224

Нэмэгдэл цалин 37%:

80,013

Нийт цалин:

10,802

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

10,882

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

101,696

Ажиллах хичний зардал:

## БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Индсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хич н-цаг	Бигд хич н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бигд цалин
38-330-04	Хуванцар хоолойг угсрах ф16мм	м	40	3.0 / 2	.11 / .00	4.4 / .04	6150 / 5212	27060 / 229	27,289
38-330-04	Хуванцар хоолойг угсрах ф25мм	м	40	3.0 / 2	.11 / .00	4.4 / .04	6150 / 5212	27060 / 229	27,289
39-110-20	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гийдэл хичдөл баригч	шир	1	6.0 / 2	1.43 / .41	1.43 / .41	8202 / 5212	11729 / 2137	13,866
40-250-05	Давхрын самбар 500*600*130	ш	1	3.0 / 2	.47 /	.47 /	6150 / 5212	2915 /	2,915
40-250-05	Холбоо дохиололын төхөөрөмжүүдийн цуглуулгын темер шкаф буюу Rack	ш	1	3.0 / 2	.47 /	.47 /	6150 / 5212	2915 /	2,915

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хг н/цаг: 11.178 / 0.498	Индсэн цалин:	74,275
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		12,627
Нэмэгдэл цалин 37% :		27,482
Нийт цалин:		114,383
Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дг н 13.5%:		15,442
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		15,556
Ажиллах хг чний зардал:		145,381
Бг гд хг н/цаг: 591.0364635 / 83.448242	Бг гд цалин:	4,162,876
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		707,689
Нэмэгдэл цалин 37%:		1,540,264
Нийт цалин:		6,410,829
Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дг н 13.5%:		865,462
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		871,873
Ажиллах хг чний зардал:		8,148,164

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## СУУРЬ, ТӨМСӨР БЕТОН БҮ ТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	М3	1,818	2.2343	4,062	2.2343	2	1	621.48	2,777
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.3565	7,842	.5347	20	1	323.62	3,461
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	2,818	-13.64	-38,438	-0.136	20	1	323.62	-88
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	22,600	8.1682	184,602	.0653	20	2	429.95	562
1-0358	Хар тосон тї рхлэг	КГ	3,338	12.528	41,818	.0142	20	2	429.95	122
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2,767	4.9	13,558	.0056	20	2	429.95	48
1-4029	Цемент м-400	ТН	374,242	.0671	25,128	.0685	20	1	323.62	443
1-4529	Шохой	ТН	266,207	.0182	4,849	.0222	20	1	323.62	144
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	3.096	14,446	.0036	20	2	429.95	31
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	555,500	.0179	9,943	.0116	20	1	323.62	75
1-0193	Блокны цавуу	КГ	440	82.4993	36,300	.0825	20	1	323.62	534
1-4179	Бетон зуурмаг м-100	М3	250,000	.714	178,500	1.7136	0	1	960.47	0
1-4178	Бетон зуурмаг м-200	М3	287,500	2.0594	592,072	4.9425	0	1	960.47	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	М3	310,000	4.896	1,517,760	11.7504	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур	ТН	2,227,273	.1965	437,659	.1965	20	1	323.62	1,272
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2,227,273	.0141	31,471	.0141	20	1	323.62	91
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	М3	555,500	.048	26,664	.0312	20	1	323.62	202
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	555,500	.1044	57,994	.0626	20	1	323.62	405
1-4138	Полистрол бетон хавтан 150мм	М3	144,993	2.31	334,934	.0462	20	2	429.95	397

3,481,167

10,477

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	М3	1,818	.4864	884	.4864	2	1	621.48	605
1-0964	Ус чийг тусгаарлагч биполь элп 1їе	М2	5,369	13.0416	70,020	.0589	20	2	429.95	506
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.1797	3,954	.2696	20	1	323.62	1,745
1-4029	Цемент м-400	ТН	374,242	.0671	25,129	.0782	20	1	323.62	506
1-0861	Шруп 130-180мм	Ш	414	4	1,656	.0017	20	1	323.62	11
1-4529	Шохой	ТН	266,207	.0121	3,212	.0147	20	1	323.62	95

**БҮЛЭГ ТУС БҮГДИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	кг	3,338	6.897	23,022	.008	20	2	429.95	69
1-5019 Шингэн битум буюу праймер хөржжї лэгч									
3-8057 Баллонтой газ	кг	3,900	3.5112	13,694	.0048	20	1	323.62	31
1-4138 Блок б-200мм	м3	165,430	1.5617	258,352	1.2494	20	2	429.95	10,743
1-4179 Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	.6897	172,425	1.6553	0	1	960.47	0
1-4174 Даравч шайб 12х2	ш	154	4	616	.0008	20	1	323.62	5
1-4282 Дулаан тусгаарлагч хавтан 250 мм	м3	137,936	3.135	432,429	.1204	20	2	429.95	1,035
Полимер мембран /дагалдах хэрэгслийн хамт/	м2	28,000	16.7076	467,813	.0703	20	2	429.95	605

**1,473,207****15,957****ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,818	2.4719	4,494	2.4719	2	1	621.48	3,072
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.9843	21,654	1.4764	20	1	323.62	9,556
1-0733	Ханын тор	тн	2,227,273	.0556	123,948	.0556	20	1	323.62	360
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.3506	131,223	.3976	20	1	323.62	2,574
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0655	17,434	.0799	20	1	323.62	517
1-2696	Ялуу я12.12.18	ш	11,880	1	11,880	.03	20	1	323.62	194
1-2696	Ялуу я15.12.14	ш	21,000	2	42,000	.122	20	1	323.62	790
1-4138	Блок б-250мм	м3	165,430	6.402	1,059,083	5.1216	20	2	429.95	44,041
1-4242	Ердийн тоосго м-150	1000ш	366,364	.3473	127,242	1.3806	20	1	323.62	8,936

**1,538,957****70,039****ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	ш	500	42	21,000	.0483	20	2	429.95	415
	Төмөр хаалга гх-1	ш	410,268	1	410,268	.1	20	2	429.95	860
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	.1003	278	.0001	20	2	429.95	1
1-3827	Чих төмөр	ш	500	42	21,000	.0475	20	2	429.95	408
1-4522	Шахдаг хеэс	кг	9,651	2.62	25,286	.003	20	3	571.79	34
1-0363	Шї ршдэг хеэс	кг	9,651	.75	7,238	.0009	20	3	571.79	10

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	᠒ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0363	Шг ршдэг баллонтой хеэс	кг	9,651	.4025	3,885	.0005	20	3	571.79	6
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,300	.6038	1,992	.0007	20	2	429.95	6
1-5302	Вакум цонх	м2	221,591	10.6896	2,368,719	.55	20	2	429.95	4,729
1-0754	Замган тг гжээ, нугас, бариул	хос	25,500	1	25,500	.0012	20	2	429.95	11
1-4325	Модон хаалга	м2	142,430	1.61	229,312	.029	20	2	429.95	249

3,114,478

6,730

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	᠒ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,818	.117	213	.117	2	1	621.48	145
1-0680	Ус тусгаарлалт /халааж наах/	м2	4,451	1.9633	8,739	.0048	20	2	429.95	41
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0447	982	.067	20	1	323.62	434
1-0358	Хар тосон тг рхлэг	кг	3,338	.8924	2,979	.001	20	2	429.95	9
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.0159	5,946	.0162	20	1	323.62	105
1-4300	Шалны хавтанцар б-10мм	м2	26,800	2.0176	54,072	.0365	20	1	323.62	236
1-0679	Зеелвч /паркетан шалны/	м2	850	11.1	9,435	.0012	20	2	429.95	10
	Паркет	м2	24,233	10	242,330	.1952	20	2	429.95	1,679
	Паркетан шалны хг рээ	м	2,473	7.41	18,325	.0153	20	2	429.95	132
	Плитаны цавуу	кг	450	1.94	873	.0022	20	2	429.95	19

343,893

2,809

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	᠒ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,818	1.8627	3,386	1.8627	2	1	621.48	2,315
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.5583	34,282	2.3374	20	1	323.62	15,129
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	1,310	2.522	3,304	.0031	20	2	429.95	27
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	1,310	2.91	3,812	.0021	20	2	429.95	18
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.4184	1,158	.0005	20	2	429.95	4
1-4288	Хананы плита	м2	26,200	14.5	379,900	.4241	20	1	323.62	2,745
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	500	.18	90	.0002	20	1	323.62	1

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал	Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай			Зэрэг
1-0239	Цагаан эмульсэн будаг	кг	3,118	3.23	10,071	.0042	20	2	429.95	36
1-0083	Цаасан зигүүр	м2	6,200	.7798	4,835	.0013	20	2	429.95	11
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.1475	55,213	.1505	20	1	323.62	974
1-4529	Шохой	тн	266,207	.4988	132,773	.6085	20	1	323.62	3,938
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6,000	2.2244	13,346	.0027	20	2	429.95	23
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	3,118	2.4652	7,686	.0032	20	2	429.95	27
1-0135	Замаск	кг	336	13.9376	4,683	.0176	20	2	429.95	151
1-0221	Снийн тосон будаг	кг	5,555	3.2555	18,085	.0042	20	2	429.95	36
	30x30 хэмжээтэй дүүжин тааз	м2	15,601	1.9788	30,871	.0104	20	2	429.95	90

703,496

25,527

## ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал	Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай			Зэрэг
1-0729	Хөнгөн цагаан хавтан 1220x2440x4 мм alucobond	м2	48,455	28.6722	1,389,311	.1434	20	1	323.62	928
1-4337	Чулуун хөвөн дулаалга 150 мм	м3	235,133	4.2165	991,438	.0641	20	3	571.79	733
1-0861	Шураг, 2.5x25мм	кг	3,300	22.488	74,210	.0254	20	2	429.95	219

2,454,960

1,879

## БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал	Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай			Зэрэг
1-4271	Ус	м3	1,818	.7072	1,286	.7072	2	1	621.48	879
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0118	259	.0176	20	1	323.62	114
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	-10.224	-28,811	-.0102	20	1	323.62	-66
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,818	.9	2,536	.0009	20	1	323.62	6
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	2.04	5,645	.0023	20	2	429.95	20
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.0024	908	.0025	20	1	323.62	16
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0009	252	.0012	20	1	323.62	7
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	-5.68	-2,650	-.0007	20	2	429.95	-6
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	.18	99,990	.117	20	1	323.62	757
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	1.5	405,000	3.6	0	1	960.47	0



## БІЛЭГ ТУС БІРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0733	Арматур	ТН	2,227,273	-0.0596	-132,835	-0.0596	20	1	323.62	-386
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	ТН	2,522,727	.024	60,545	.024	20	1	323.62	155
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2,227,273	.0012	2,673	.0012	20	1	323.62	8

414,797

1,505

## ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
5-1080	Цахилгаан халаагч 1квт	Ш	850,000	1	850,000	.073	20	1	323.62	472
5-1080	Цахилгаан халаагч 3квт	Ш	1,500,000	1	1,500,000	.073	20	1	323.62	472

2,350,000

945

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ /ЕСС-1,2/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-3884	Салхивчийн тор р150	Ш	10,300	1	10,300	.0004	20	2	429.95	3
1-4271	Ус	М3	1,818	.0034	6	.0034	2	1	621.48	4
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.0133	292	.0199	20	1	323.62	129
2-0259	Таазны сэнс 40вт	Ш	85,100	1	85,100	.2208	20	2	429.95	1,899
1-0094	Хөдөөс /40-60мм/	КГ	2,767	.033	91	.0000	20	2	429.95	0
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	КГ	3,300	3.978	13,127	.0045	20	2	429.95	39
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан ф150мм	М	26,558	13	345,254	.0534	20	3	571.79	611
3-4877	Отвод ф150	Ш	47,942	2	95,884	.002	20	2	429.95	17

550,054

2,702

## УСАН ХАНГАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
2-3138	Сгон ф-15	КОМ	1,200	2	2,400	.0012	20	2	429.95	10
2-4006	Уян шланг ф15	Ш	3,500	1	3,500	.0005	20	1	323.62	3
1-4271	Ус	М3	1,818	.072	131	.072	2	1	621.48	89

## БІ ЛЭГ ТУС БІ РИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0926	Хүйтэн усны хэмжигч d=15мм	Ш	52,310	1	52,310	.0101	20	2	429.95	87
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	Ш	150	12	1,800	.0000	20	2	429.95	0
2-2819	Хуванцар хоолойн дулаалга dn20	М	900	6.18	5,562	.0009	20	3	571.79	11
	Хуванцар гуравлагч 20x20	Ш	4,000	2	8,000	.0001	20	2	429.95	1
2-1428	Холигч	ИЖ	61,000	1	61,000	.0041	20	2	429.95	36
	Хоолойн бэхэлгээ ф15	Ш	200	1	200	.0000	20	2	429.95	0
3-4253	Хоолойн бэхэлгээ ф25	Ш	250	2	500	.0000	20	2	429.95	0
	Хоолойн бэхэлгээ ф20	Ш	250	3	750	.0000	20	2	429.95	0
	Ф 25 мм шахагч резин	Ш	400	6	2,400	.0000	20	2	429.95	0
	Ф25 мм бөгж	Ш	550	6	3,300	.0008	20	2	429.95	7
2-1470	Ф20 мм х.цагаан голчтой хуванцар хоолой	М	3,800	6	22,800	.0006	20	3	571.79	7
2-0466	Ф20мм бохир шї і гч	Ш	35,900	1	35,900	.0029	20	2	429.95	25
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	М	6,030	1	6,030	.0017	20	3	571.79	19
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	М	11,070	5	55,350	.0123	20	3	571.79	141
2-3211	Шилжвэр20x25	Ш	1,280	1	1,280	.0002	20	2	429.95	2
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	2.4899	11,618	.0029	20	2	429.95	25
2-0100	Юі лэх кран d=15мм	Ш	7,500	1	7,500	.0012	20	2	429.95	10
2-0100	Бөмбөлгөн хаах винтель ф15мм	Ш	24,282	1	24,282	.0021	20	2	429.95	18
2-0100	Бөмбөлгөн хаах винтель ф25мм	Ш	28,952	1	28,952	.0021	20	2	429.95	18
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм	Ш	29,886	3	89,658	.0121	20	2	429.95	104
2-3133	Агшин зуурын ус халаагч	Ш	312,800	1	312,800	.571	20	3	571.79	6,530
	Армоэстронг дулаалга ф-15	М	5,000	.1252	626	.0001	20	2	429.95	1
	Армоэстронг дулаалга ф-25	М	6,300	.6261	3,945	.0006	20	2	429.95	5
2-3173	Галын хор	Ш	89,000	1	89,000	.0038	20	2	429.95	32
2-3180	Гангаас хуванцарлуу шилжих шилжвэр ф15хdn20мм	Ш	3,500	1	3,500	.0005	20	2	429.95	4
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	600	8	4,800	.0001	20	2	429.95	1
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	Ш	1,200	6	7,200	.001	20	2	429.95	8
2-1155	Манометр	ИЖ	25,962	1	25,962	.0052	20	2	429.95	45
1-0417	Олс	КГ	16,000	.006	96		20	2	429.95	0
2-1784	Отвод ф15мм	Ш	2,584	1	2,584	.0004	20	2	429.95	4
2-3176	Отвод ф25мм	Ш	3,258	2	6,516	.0073	20	2	429.95	62
3-4877	Отвод dn 20	Ш	4,900	10	49,000	.001	20	2	429.95	9
3-4877	Отвод dn 20 /гадна резватай/ ррг	Ш	5,000	5	25,000	.0005	20	2	429.95	4

## БҮЛЭГ ТУС БИРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Ш	М	21,335	1	21,335	.0101	20	2	429.95	87
2-0926	1 л буцаах клапан ф-20мм									
	Foil лент		1,200	4.62	5,544	.0003	20	2	429.95	3

983,130

7,408

## БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	ИЖ	335,000	1	335,000	.0398	20	2	429.95	342
1-0550	Резин жийргэвч	КГ	1,200	.1329	159	.0002	20	2	429.95	1
2-1136	Уян холбоос	Ш	5,500	1	5,500	.0014	20	2	429.95	12
2-1524	Угаатуур	ИЖ	150,000	1	150,000	.0339	20	2	429.95	292
2-2634	Тэгш гуравлагч 50*100 мм	Ш	4,500	1	4,500	.0003	20	2	429.95	3
2-2625	Тэгш гуравлагч 100*100 мм	Ш	7,100	1	7,100	.0003	20	2	429.95	3
2-1129	Хуванцар бэхэлгээ ф100	Ш	1,900	3	5,700	.0000	20	2	429.95	0
2-1129	Хуванцар бэхэлгээ ф50	Ш	240	2	480	.0000	20	2	429.95	0
1-0863	Шураг 5x70мм	КГ	2,800	.07	196	.0001	20	2	429.95	1
2-1447	Шалгах таг ф100мм	Ш	9,800	1	9,800	.0073	20	2	429.95	62
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	М	10,443	7.14	74,563	.0102	20	3	571.79	117
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	М	6,464	3.06	19,780	.0008	20	3	571.79	9
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	3,300	2.044	6,745	.0023	20	2	429.95	20
	Грамошка резин хоолой ф100мм	Ш	7,000	1	7,000	.001	20	2	429.95	9
1-0128	Дюбель	КГ	13,731	.08	1,098	.0001	20	2	429.95	1
2-3176	Колено <90 ф100мм	Ш	2,800	1	2,800	.0003	20	2	429.95	2
2-3176	Колено <90 ф50мм	Ш	2,800	2	5,600	.0024	20	2	429.95	21
	Пенополиуретан дулаалга ф-100	М	17,320	3	51,960	.0071	20	2	429.95	61
1-0417	Олс	КГ	16,000	.05	800	.0001	20	2	429.95	0
2-1129	Отвод ф100	Ш	8,100	2	16,200	.0005	20	2	429.95	5
	Foil лент	М	1,200	3.278	3,934	.0002	20	2	429.95	2

708,916

962

## ДОТОР ГЭРЭЛТІ ЛЭГЧИЙН АЖИЛ

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	Ш	2,500	12	30,000	.024	20	2	429.95	206
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	4,612	.0428	197	.0001	20	2	429.95	0
3-5470	Таазанд тоноглох ус-чийгний хам. лед шигтгээ гэрэлтгэгч	Ш	18,000	8	144,000	.0008	20	2	429.95	7
3-6374	Таазанд тоноглох led гэрэлтгэгч	Ш	30,500	1	30,500	.01	20	3	571.79	114
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,767	.16	443	.0002	20	2	429.95	2
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	2.652	12,374	.0031	20	2	429.95	26
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	КГ	1,120	33.9	37,968	.0339	20	1	323.62	219
3-3769	Автомат хайрцаг	КОМ	210,000	1	210,000	.046	20	2	429.95	396
1-0744	Газардуулгын шин	КГ	1,800	67.08	120,744	.0671	20	1	323.62	434
1-0744	Газардуулгын шин D=12мм	КГ	1,100	23.4	25,740	.0234	20	1	323.62	151
3-5470	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан тагтай 2 залгууртай ракетка тавих	Ш	11,500	2	23,000	.0002	20	2	429.95	2
3-5470	Газардуулгын контакттай 2 залгууртай хоёрлосон розетка	Ш	9,500	3	28,500	.0003	20	2	429.95	3
3-5118	1 даралтад унтраалга 10а 220в	Ш	5,500	1	5,500	.001	20	2	429.95	9
3-2820	1х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас	М	1,980	154.5	305,910	.0155	20	2	429.95	133
3-2820	1х2.5 хөндлөн огтлолтой зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас	М	1,290	108.15	139,514	.0108	20	2	429.95	93
3-5118	2 даралтад унтраалга 15а 250в	Ш	6,500	1	6,500	.001	20	2	429.95	9
2-2819	25мм голчтой уян пластмассан хоолой	М	1,265	46.35	58,633	.007	20	3	571.79	80
2-2819	20мм голчтой уян пластмассан хоолой	М	1,366	32.96	45,023	.0049	20	3	571.79	57
					<b>1,224,546</b>					

## ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Телефон розетка	Ш	9,500	2	19,000	.001	20	2	429.95	9
	Задгай зэс дамжуулагчтай пэ тус, пв бї рхї і лтэй 8 судастай utp 4x0.2x0.5мм	100м	110,000	.2	22,000	.0155	20	2	429.95	133
					<b>1,940</b>					

## БҮЛЭГ ТУС БИРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

41,000

142

## ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Хяналтын камерийн дэлгэц 19" lcd monitor	Ш	385,000	1	385,000	.0004	20	2	429.95	4
	Эксцентр эрэг	Ш	250	8	2,000	.0004	20	2	429.95	3
3-4102	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй хамгаалалтын дохиололын хї лээн авах станц nVg	ком	270,000	1	270,000	.2	20	2	429.95	1,720
	Задгай зэс дамжуулагчтай пэ тус, пв бї рхї ї лтэй 8 судастай utp 4x0.2x0,5мм	100м	110,000	.2	22,000	.0155	20	2	429.95	133
	Компьютерийн сї лжээний сэлгэгч/switch/ 24port	Ш	120,000	1	120,000	.0004	20	2	429.95	4
	Ip камер	Ш	111,340	2	222,680	.0138	20	2	429.95	118

1,021,680

1,982

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80 дб хї ртэл авиа ї ї сгэх чадалтай тї гшї ї рийн дуут дохио өсгөгч	Ш	46,880	1	46,880	.0052	20	2	429.95	44
	Галын утааны мэдрэгч	Ш	25,000	1	25,000	.0017	20	2	429.95	15
	Гараар удирдах галын дохиололн мэдээлэгч	Ш	46,880	1	46,880	.0052	20	2	429.95	44
	Зэс дамжуулагчтай пэ мусгаарлагчай алд тэсвэртэй бї рээстэй утас 2x2x1	100м	76,200	.2	15,240	.0052	20	2	429.95	44
	121 чиглэл янах автомат залгуур бї хий галын дохиололын хї лээн авах станц	Ш	151,600	1	151,600	.0052	20	2	429.95	44

285,600

192

## БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХСӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	1,265	41.2	52,118	.0006	20	3	571.79	7

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2819	Хуванцар хоолой ф40	м	1,366	40	54,640	.006	20	3	571.79	69
3-1098	Холбоо Дохиололын төхөөрөмжийн цуглуулгын темер шкаф буюу гаск	ш	280,000	1	280,000	.0005	20	2	429.95	4
3-5353	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гийдэл хийгдэл баригч	ш	80,000	1	80,000	.001	20	2	429.95	9
3-1098	Давхрын самбар 500*600*130	ш	51,000	1	51,000	.0005	20	2	429.95	4

517,758

93

## НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

21,207,639

151,289

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (I Е ШАТААР)****ГАЗРЫН АЖИЛ.**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
1016	90 морины хичтэй бульдозер	.11	51,955	5,749
1007	Ендер бї тээмжтэй эксковатор 0.5м3	.91	43,956	39,832
				<b>45,581</b>

**СУУРЬ, ТЕМЕР БЕТОН БИ ТЭЭЦИ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
2028	5 тн-ын кран	2.16	43,200	93,485
6004	Темрийн цахилгаан хайч	.21	3,940	847
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	.91	14,071	12,833
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.39	38,000	52,942
2028	Автокран 5тн	1.47	43,200	63,682
	Автомашин	.35	13,800	4,886
3027	Гагнуурын аппарат	2.05	19,064	39,043
9022	Гадаргуугийн доргиур	.94	9,115	8,564
9023	Гї ний доргиур	1.83	2,500	4,584
7001	Зуурмагийн хенег 0.75м3	.72	7,192	5,178
				<b>286,045</b>

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
2028	Автокран 5тн	.44	43,200	19,202
	Автомашин	.21	13,800	2,956
				<b>22,158</b>

**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
2028	Автокран 5тн	1.22	43,200	52,511
	Автомашин	.8	13,800	11,022
				<b>63,533</b>

**ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
11004	Цахилгаан ерем	6.05	2,531	15,313
2028	Автокран 5тн	.04	43,200	1,767
	Автомашин		13,800	5
				<b>17,085</b>

**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
9003	Цахилгаан ерем	.12	2,531	309
2028	Автокран 5тн	.19	43,200	8,230
	Автомашин	.03	13,800	402
				<b>8,941</b>

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
2028	Автокран 5тн	.79	43,200	34,245
	Автомашин	.21	13,800	2,909
				<b>37,154</b>

**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
2028	Автокран 5тн	.1	43,200	4,259
9023	Гї ний доргиур	2.61	2,500	6,525
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	1.16	8,310	9,648
				<b>20,432</b>

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (I E ШАТААР)****АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ /**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
2028	Автокран 5тн	.05	43,200	2,131
	Автомашин	.04	13,800	507
				<b>2,637</b>

**УСАН ХАНГАМЖ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
2028	Автокран 5тн	.1	43,200	4,199
	Автомашин	.08	13,800	1,097
3033	Гагнуурын аппарат	3.84	19,064	73,130
				<b>78,425</b>

**БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
	Автомашин	.01	13,800	175
				<b>175</b>

**ДОТОР ГЭРЭЛТ I ЛЭГЧИЙН АЖИ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
13002	Угсралтын агергат	1.38	10,022	13,870
2028	Автокран 5тн	.75	43,200	32,244
3033	Гагнуурын аппарат	4.52	19,064	86,246
				<b>132,360</b>

**ХОТЫН ТЕЛЕФОН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
	I йлчилгээний машин	.02	13,800	276
				<b>276</b>

**ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
	I йлчилгээний машин	.04	13,800	552
				<b>552</b>

**БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
13002	Угсралтын агергат	.52	10,022	5,211
	I йлчилгээний машин	.62	13,800	8,556
				<b>13,767</b>

**НИЙТ Д I Н:****729,122**



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,965,767
2	Материал	9,409,959
3	Тээвэр	125,958
4	Машин ашиглалт	1,552,532
	Шууд зардлын дүн	14,054,217
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,095,492
6	Ашиг / 15%/	2,272,456
	Барилга угсралтын ажлын дүн	17,422,165
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	2,951,300
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	20,373,465
8	НӨАТ 10%	2,037,347
9	Нормчлолын сан 0.18%	36,672
	Дүн	22,447,484
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	407,469
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	18,000,000
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	203,735
	Дүн	41,058,688
13	Магадлашгүй ажил 2 %	407,469
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	41,466,157

**ЁРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)**

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хичнээн зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна цэвэр усны шугамны ажил/41.3м/	13,714,052	2,131,238	7,525,130	1,376,736	104,925	787,234	1,788,789
2	Барилга доторх шугам хоолой	2,555,517	665,965	1,154,691	153,600	1,939	245,993	333,328
3	Зам нөхөн сэргээх ажил / 10м2/	1,152,596	168,565	730,138	22,197	19,093	62,264	150,339
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		17,422,165	2,965,767	9,409,959	1,552,532	125,958	1,095,492	2,272,456

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ АЖИЛ41.3М/

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Индсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хї н-цаг	Бї гд хї н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бї гд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн херсийг ухаж овоолох	м3	180.3	2.0 / 2	.01 /	1.21 /	5212 / 5212	6296 /	6,296
01-060-03	Механизмаар ухсан сувгийн нї х гараар засаж ухах	м3	5.55	2.9 / 2	4.86 /	26.99 /	6056 / 5212	163449 /	163,449
01-400-02	2-р зэргийн херсийг тї рж шуудууг булах	м3	105.31	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Гараар булж чигжих	м3	18.59	1.3 / 2	1.84 /	34.12 /	4554 / 5212	155391 /	155,391
01-270-12	Илї гарсан шороог механизмээр автосамосвалд ачих.	м3	8.18	2.0 / 2	.01 /	.06 /	5212 / 5212	294 /	294
21-044-04	Хуванцар яндан хоолой угсрах ф25мм	м	48	3.6 / 2	.46 / .02	21.92 / 1.02	6613 / 5212	144936 / 5329	150,265
21-044-04	Хуванцар яндан хоолой угсрах ф20мм	м	48	3.6 / 2	.46 / .02	21.92 / 1.02	6613 / 5212	144936 / 5329	150,265
21-050-10	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 400мм.	км	0.043	4.0 / 2	955.56 / 8.14	41.09 / .35	6921 / 5212	284378 / 1824	286,202
23-110-04	Бембелген хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1	4.1 / 2	3.44 / .23	3.44 / .23	6989 / 5212	24008 / 1199	25,207
16-160-05	Ус юї лэгч d=15мм тавих.	ш	1	3.8 / 2	2.49 / .01	2.49 / .01	6767 / 5212	16867 / 36	16,904
24-120-04	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	15.83	3.8 / 2	.51 / .01	8.06 / .15	6767 / 5212	54525 / 800	55,325
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	6.78	2.7 / 2	.44 /	2.98 / .00	5868 / 5212	17458 / 11	17,468
24-100-12	Дулаалтын гадуур шилэн даавуугаар бї рэх	м2	15.83	3.0 / 2	.31 / .00	4.92 / .02	6150 / 5212	30287 / 83	30,369
24-170-07	D-57мм хї ргэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабеллар ороож дулаалах	м2	2.87	2.9 / 2	1.75 / .07	5.02 / .19	6056 / 5212	30397 / 1011	31,408

Нийт Хї нцаг: 174.203017 / 2.997247

Индсэн цалин:

1,088,844

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

185,103

Нэмэгдэл цалин 37% :

402,872

Нийт цалин:

1,676,819

Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дї н 13.5%:

226,371

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

228,047

**Ажиллах хї чний зардал:****2,131,238**

## БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛОЙ

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (и ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хї н-цаг	Бї гд хї н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бї гд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм	м	2	3.2 / 2	.8 / .62	1.61 / 1.25	6304 / 5212	10132 / 6494	16,626
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25мм	м	2	3.2 / 2	.8 / .62	1.61 / 1.25	6304 / 5212	10132 / 6494	16,626
21-170-12	Гл буцах хаалтны голч - 25мм	ш	2	3.5 / 2	1.24 / .47	2.48 / .94	6536 / 5212	16209 / 4920	21,129
18-090-04	Ф25мм голчтой бохир шї гч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
23-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	5	4.1 / 2	3.44 / .23	17.18 / 1.15	6989 / 5212	120040 / 5994	126,033
18-140-05	Манометр угсрах	ш	3	4.0 / 2	.45 / .02	1.36 / .06	6921 / 5212	9410 / 297	9,707
18-120-08	Эргэлтийн насос UPS25-60/180	ком	2	3.9 / 2	5.31 / .00	10.63 / .01	6844 / 5212	72738 / 31	72,769
24-170-07	D-57мм хї ртэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	3.93	2.9 / 2	1.75 / .07	6.87 / .27	6056 / 5212	41624 / 1385	43,009

Нийт Хї н/цаг: 46.734377 / 5.154668

И ндсэн цалин:

340,240

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

57,841

Нэмэгдэл цалин 37% :

125,889

Нийт цалин:

523,969

Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн өй н 13.5%:

70,736

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

71,260

Ажиллах хї чний зардал:

665,965

## ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ / 10М2/

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (и ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хї н-цаг	Бї гд хї н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бї гд цалин
53-120-02	Асфальт бетон замыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	10	3.0 / 2	1.09 /	10.91 /	6150 / 5212	67096 /	67,096
01-280-03	Замын доод шороог ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1.5	2.0 / 2	.01 /	.01 /	5212 / 5212	50 /	50
25-070-20	Авто замын суурийг хайрга-дайрганы хольцоор хийх	1м3	1	3.4 / 2	.26 /	.26 /	6459 / 5212	1685 /	1,685
01-190-03	15см зузаан і ээр дтн-ын жинтэй өндөр бї тээмжтэй хийн доргиурт индї гээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах.	м3	1	/ 2	/	/	/ 5212	/	/
25-060-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах	1м3	0.8	3.1 / 2	1.09 /	.88 /	6227 / 5212	5454 /	5,454

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	/ жижиг тохижилтын ажилд/	1у/м	6	3.1 / 2	.32 /	1.9 /	6227 / 5212	11834 /	11,834
25-120-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/								

Нийт Хг н/цаг: 13.95674 / 0

Индсэн цалин:

86,119

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

14,640

Нэмэгдэл цалин 37% :

31,864

Нийт цалин:

132,624

Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дї н 13.5%:

17,904

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

18,037

Ажиллах хї чний зардал:

168,565

Бї гд хї н/цаг: 234.894134 / 8.151915

1,515,203

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

257,584

Нэмэгдэл цалин 37%:

560,625

Нийт цалин:

2,333,412

Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дї н 13.5%:

315,011

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

317,344

Ажиллах хї чний зардал:

2,965,767

## БІ ЛЭГ ТУС БИРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ АЖИЛ/41.3М/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	᠒ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-3825	Ус юү лэгч d=15мм	Ш	5,800	1	5,800	.001	20	1	323.62	6
1-0524	Төмөр утас	кг	3,200	.4749	1,520	.0005	20	1	323.62	3
2-1881	Хуванцар хоолой ф25 мм	м	4,888	48.48	236,970	.2715	20	3	571.79	3,105
2-1881	Хуванцар хоолой ф20 мм	м	3,123	48.48	151,403	.2715	20	3	571.79	3,105
1-4336	Халаалтын кабель 16м Vcd70/170	м	9,800	48.1985	472,345	.001	20	2	429.95	9
1-4336	Хи чилтерегч	м3	12,100	.5952	7,201	.008	20	3	571.79	91
2-3181	Чиг еерчлэгч ф25	Ш	5,832	4	23,328	.0044	20	2	429.95	38
2-3181	Чиг еерчлэгч ф20мм	Ш	5,375	3	16,125	.0033	20	2	429.95	28
2-2647	Штуцер	кг	1,200	.18	216	.0002	20	2	429.95	2
1-0420	Шилэн даавуу	м2	2,700	18.3628	49,580	.0253	20	2	429.95	218
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	7.424	34,640	.0086	20	2	429.95	74
2-0170	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм	Ш	28,952	1	28,952	.0086	20	2	429.95	74
1-3943	Ацетилен	м3	37,500	.1074	4,029	.0001	20	1	323.62	1
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7,000	.678	4,746	.0009	20	2	429.95	7
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	.0508	102	.0001	20	1	323.62	0
2-2139	Ган хоолой, 426x6	м	131,857	42.785	5,641,502	3.9619	20	3	571.79	45,307
1-4333	Илгүү дэл шороо	м3	0	10.634	0	14.8876	10	1	348.9	51,943
1-1015	Пенополиуретан дулаалга ф25	у/м	9,607	48	461,136	.0566	20	3	571.79	648
	Пенополиуретан дулаалга ф20	м	8,032	48	385,536	.031	20	2	429.95	266

7,525,130

104,925

## БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛОЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	᠒ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,818	.048	87	.048	2	1	621.48	60
1-0129	Тэлэгчтэй хадаас	тн	300,000	.008	2,400	.009	20	2	429.95	78
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	150	8	1,200	.0000	20	2	429.95	0
2-3180	Хуванцар шилжвэр 25x40мм	ш	4,650	1	4,650	.0005	20	2	429.95	4
	Хуванцар гуравлагч 25x25	ш	4,000	2	8,000	.0001	20	2	429.95	1
	Халаалтын кабель 16м Vcd70/170	м	9,800	66	646,800	.0014	20	2	429.95	12

## БІ ЛЭГ ТУС БІ РИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Х/Н	Материалын нэр	Х/Н	Ѕ нэ	Материал	Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр	Тариф	Зардал
Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хїчилтерсгч	м3	12,100	1.875	22,688	.0251	20	3	571.79	287
2-3022	Фланц ф-32	ш	5,545	4	22,180	.0076	20	2	429.95	66
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	4	1,600	.0000	20	2	429.95	0
2-1470	Ф25 мм х.цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4,500	2	9,000	.0002	20	3	571.79	2
	Ф25 мм бөгж	ш	550	4	2,200	.0005	20	2	429.95	5
2-0466	Ф25мм бохир шїї гч	ш	52,004	1	52,004	.0288	20	2	429.95	248
2-1470	Ф20 мм х.цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	3,800	2	7,600	.0002	20	3	571.79	2
2-2647	Штуцер	кг	1,200	.9	1,080	.0012	20	2	429.95	10
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.382	6,448	.0016	20	2	429.95	14
2-3006	Эргэлтийн насос cps25-60/180	ш	0	2	0	.0192	20	2	429.95	165
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	8,750	1.2	10,500	.0014	20	1	323.62	9
1-4560	Эрэг боолт м14x65 мм	кг	3,500	2.5	8,750	.0028	20	1	323.62	18
1-4551	Эрэг боолт, м 10x55 м 14x70	кг	5,200	2.6	13,520	.0029	20	1	323.62	19
1-4566	Башмакны эрэг боолт 16x2,0	кг	5,200	.54	2,808	.0006	20	1	323.62	4
2-0170	Бембелген хаалт голч d=25мм	ш	28,952	5	144,760	.0431	20	2	429.95	370
1-3943	Ацетилен	м3	37,500	.32	12,000	.0003	20	1	323.62	2
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	1,200	.14	168	.0002	20	1	323.62	1
2-2895	Жийргэвч ф50	ш	1,400	4	5,600	.0001	20	2	429.95	1
2-1156	Кронштейн	ш	2,600	8	20,800	.0026	20	2	429.95	22
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	1,200	2	2,400	.0003	20	2	429.95	3
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	25,962	3	77,886	.0156	20	2	429.95	134
2-2895	Паронит жийргэвч д-50 д-4	ш	1,000	4	4,000	.0001	20	2	429.95	1
1-0087	Олс	кг	12,000	.018	216	.0000	20	2	429.95	0
3-4877	Отвод dn 25	ш	5,438	2	10,876	.0002	20	2	429.95	2
3-4877	Отвод dn 20	ш	4,900	2	9,800	.0002	20	2	429.95	2
2-0480	ї л буцах хаалтны голч - 25мм	ш	21,335	2	42,670	.0464	20	2	429.95	399

1,154,691

1,939

## ЗАМ НЭХЭН СЭРГЭЭХ АЖИЛ / 10М2/

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Ѕ нэ	Материал	Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр	Тариф	Зардал
Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.0081	15	.0081	2	1	621.48	10
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1,500	1.144	1,716		20	2	429.95	0

## БІ ЛЭГ ТУС БІРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0360	Шингэртүүлсэн битум	тн	1,450,000	.0242	35,148	.0293	20	2	429.95	252
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	63,000	.1577	9,938	.3786	0	1	960.47	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	.2436	70,035	.5846	0	1	960.47	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м	22,770	6	136,620	.66	20	3	571.79	7,548
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бї рэлдэхї нтэй дайрга, хайрганы хольц	м3	25,000	1.025	25,625	1.7425	20	1	323.62	11,278
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	235,000	1.9113	449,166	1.9113	0	1	960.47	0
3-2701	Мяндсан утас	м	300	6.252	1,876	.0006	20	2	429.95	5
									<b>730,138</b>	<b>19,093</b>

## НИЙТ ЗАРДЛЫН ДІН:

9,409,959

125,958



**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (I E ШАТААР)****ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
1016	90 морины хичтэй бульдозер	.6	67,779	40,757
3026	Хуванцар хоолойн гагнуурын аппарат	7.11	21,959	156,208
2113	Хоолой угсрагч машин 500мм	4.09	54,930	224,696
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	7.51	8,983	67,471
1017	Бульдозер	.05	69,997	3,493
2028	Автокран 5тн	.09	59,489	5,438
13200	Автомашин	.06	13,800	870
3122	Ацетиленийн генератор	.1	27,240	2,724
2077	Гар эргийлэгч 0.5тн	1.7	81,420	138,782
2028	Кран 5тн	.07	13,700	921
2030	Кран 10 тн	.11	17,420	1,840
3043	Компрессор	3.87	51,118	197,827
3019	Нийлмэл цахилгааны эхтэй свэр	7.11	34,945	248,585
1007	Өндөр бие тээмжтэй эксковатор 0.5м3	6.53	43,956	287,126

**1,376,736****БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.55	8,983	40,873
11004	Цахилгаан ерөм	.18	2,531	456
2028	Автокран 5тн	.57	59,489	33,919
2027	Автокран 3тн	1.2	40,084	48,101
	Автомашин	.28	13,800	3,821
3122	Ацетиленийн генератор	.5	27,240	13,620
3033	Гагнуурын аппарат	.67	19,064	12,811

**153,600****ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ /**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
04*01	Усны машин		38,820	38
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	.06	30,459	1,949
90*02	Хийн гелгер булт индүү	.03	35,500	1,045
1002	Эксковатор 1м3	.02	51,674	814
1017	Бульдозер	.04	69,997	2,621
03*03	Автогрейдер 175м.х	.00	32,300	35
2028	Автокран 5тн	.1	59,489	5,949
13*	Гар гудорнатор	.04	4,500	180
54*03	Гелгер булт индүү	.06	26,423	1,543
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	.05	63,789	3,052
4016	Дугуйт трактор	.05	13,530	718
53*01	Пикап	.05	4,500	225
8031	Өндөр бие тээмжтэй хийн индүү 25тн	.09	14,000	1,327
1001	Өндөр бие тээмжтэй эксковатор 0.65м3	.05	54,107	2,699

**22,197****НИЙТ ДҮН:****1,552,532**

## ТЭСЕВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бгд ертөг /төгрөг/
1	Ажиллах хичний зардал	7,707,448
2	Материал	15,603,149
3	Тээвэр	1,171,353
4	Машин ашиглалт	2,253,101
	Шууд зардлын дгн	26,735,052
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	2,846,968
6	Ашиг / 15%/	4,437,303
	Барилга угсралтын ажлын дгн	34,019,323
7	НСАТ 10%	3,401,932
8	Нормчлолын сан 0.18%	61,235
	Дгн	37,482,490
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	680,386
10	Инженер хайгуул, зураг тэслийн ажлын дгн	0
11	Зураг тэсэл зохиогчийн хяналтын зардал	340,193
	Дгн	38,503,070
12	Магадлашггй ажил 2 %	680,386
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дгн	39,183,456

## ЕРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүтэц	Ажиллах хичнээг зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна ариутгах татуургийн шугам сүлжээний ажил	34,019,323	7,707,448	15,603,149	2,253,101	1,171,353	2,846,968	4,437,303
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		34,019,323	7,707,448	15,603,149	2,253,101	1,171,353	2,846,968	4,437,303

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СИ ЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Индсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хї н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бї гд цалин
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	675.39	2.0 / 2	.01 /	5.88 / 5212 / 5212	30625 /	30,625
01-060-03	Шуудууг гараар ухах	м3	20.89	2.9 / 2	4.86 /	101.59 / 6056 / 5212	615217 /	615,217
01-070-02	Шуудуу хї нхээл нї хийг элсэрхэг хөрсөөр б=30см эргї лж булж нягтруулах	м3	48.2	1.3 / 2	1.84 /	88.47 / 4554 / 5212	402897 /	402,897
22-010-04	Элсэн дэвсгэр іе хийх	м3	20.09	2.5 / 2	1.54 / 1.41	31.04 / 28.33	176302 / 147640	323,942
01-400-05	140 морины хї чтэй бульдозероор 10 м хї ртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг тї рж хї нхээл ба шуудууг булах	м3	533.7	/ 2	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хї нхээл нї хийг хөрсөөр эргї лж булах	м3	94.29	1.3 / 2	1.84 /	173.07 / 4554 / 5212	788158 /	788,158
01-270-12	Илї дөл шороог механизмаар автосамосвалд ачих.	м3	68.29	2.0 / 2	.02 /	1.34 / 5212 / 5212	6976 /	6,976
22-250-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110мм.	м	8	3.8 / 2	.3 / .06	2.37 / .5	6767 / 5212	16024 / 2585
22-250-06	Бохир усны давхар ханатай PE хуванцар хоолой d-160мм	м	142	3.7 / 2	.4 / .09	56.35 / 12.78	6690 / 5212	376952 / 66609
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретаар дулаалах	м2	97.15	3.8 / 2	.51 / .01	49.45 / .94	6767 / 5212	334624 / 4912
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	4	3.0 / 2	22.87 / 9.05	91.46 / 36.2	6150 / 5212	562504 / 188674
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум тї рхлгээр 2 іе хийх	м2	62.98	2.9 / 2	.49 / .01	31.01 / .5	6056 / 5212	187767 / 2626
21-050-10	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 400мм.	км	0.004	4.0 / 2	955.56 / 8.14	3.82 / .03	6921 / 5212	26454 / 170

Нийт Хї нцаг: 635.836136 / 79.281655

Индсэн цалин:

3,937,715

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

669,412

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,456,955

Нийт цалин:

6,064,082

Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн өгн 13.5%:

818,651

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	824,715
Ажиллах хичнхий зардал:	7,707,448
Бтгд хичнацаг: 635.836136 / 79.281655	3,937,715
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	669,412
Нэмэгдэл цалин 37%:	1,456,955
Нийт цалин:	6,064,082
Нийгмийн даатгал, эрл л мэндийн даатгалын байгууллагын тэлэх шимтгэлийн дн 13.5%:	818,651
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	824,715
Ажиллах хичнхий зардал:	7,707,448

**ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СІ ЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ**  
**БІ ЛЭГ ТУС БІ РИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1,200	32.4	38,880	.0324	20	1	323.62	210
1-4271	Ус	м3	1,818	2.6642	4,844	2.6642	2	1	621.48	3,311
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.3049	6,707	.4573	20	1	323.62	2,960
1-2973	Худгийн ултай цагираг пд-10-1	ш	154,000	4	616,000	1.08	20	2	429.95	9,287
1-2983	Худгийн ташуу таг пп-10	ш	102,300	4	409,200	1	20	2	429.95	8,599
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	24,000	4	96,000	.2	20	2	429.95	1,720
1-2996	Худгийн хVзVVч кс-7	ш	128,700	4	514,800	1.52	20	2	429.95	13,070
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	331,000	4	1,324,000	3	20	2	429.95	25,797
1-2996	Худгийн модон тагны суурь ко7	ш	23,760	4	95,040	.2	20	2	429.95	1,720
1-0358	Хар тосон тї рхлэг	кг	4,451	151.152	672,778	1.708	20	2	429.95	1,469
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.36	3,763	.0016	20	2	429.95	13
1-4336	Хї чилтерегч	м3	12,100	.0205	248	.0003	20	3	571.79	3
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.3069	114,864	.3131	20	1	323.62	2,026
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.672	3,136	.0008	20	2	429.95	7
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,000	.244	135,420	.1586	20	1	323.62	1,027
	Бохир усны хуванцар хоолой d-110мм.	м	15,869	8.08	128,222	.1041	20	3	571.79	1,190
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	326,700	4	1,306,800	.54	20	2	429.95	4,643
	Бохир усны давхар ханатай ре хуванцар хоолой d-160мм.	м	29,247	143.42	4,194,605	1.8474	20	3	571.79	21,126
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,000	4	12,000	.0045	20	2	429.95	39
1-3943	Ацетилен	м3	37,500	.004	152		20	1	323.62	0
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	1,800	44.8	80,640	.0466	20	2	429.95	401
1-4212	Арчих материал	кг	100	.063	6	.0001	20	1	323.62	0
1-4543	Голын элс	м3	24,500	22.859	560,046	37.7196	20	1	323.62	244,137
2-2139	Ган хоолой, 426x6	м	331,857	3.98	1,320,791	.3685	20	3	571.79	4,215
1-3825	Ган бї тээц	кг	3,200	46	147,200	.0598	20	1	323.62	387
1-4333	Илї дэл шороо	м3	0	88.777	0	124.2878	20	1	323.62	804,440
	Полиуретан дулаалга ф160	у/м	25,539	142	3,626,538	1.6188	20	3	571.79	18,512
	Полиуретан дулаалга ф110	у/м	23,809	8	190,472	.0912	20	3	571.79	1,043

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

15,603,149

1,171,353

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

15,603,149

1,171,353

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (И Е ШАТААР)****ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН**

<b>Шифр</b>	<b>Машин механизмын нэр</b>	<b>Нийт хэрэгцээ</b>	<b>Нэгж Ү нэ</b>	<b>Нийт Ү нэ</b>
2113	Хоолой угсрагч машин 500мм	.38	54,930	20,902
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	.61	8,983	5,516
9008	Цахилгаан зї лгї р	3.52	4,470	15,726
1002	Эксоватор 0.8м3	15.09	98,574	1,487,305
1017	Бульдозер	.42	90,105	37,535
2028	Автокран 5тн	4.65	59,489	276,664
	Автомашин	6.2	13,800	85,554
2077	Гар эргї лэг 0.5тн	.16	81,420	12,910
3043	Компрессор	.36	51,118	18,402
1007	Єндєр бї тээмжтэй эксоватор 0.5м3	2.45	43,956	107,793
1018	140 морины хї чтэй бульдозер	1.61	115,033	184,793

**2,253,101****НИЙТ ДІ Н:****2,253,101**



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бгд өртөг /төгрөг/
1	<b>Ажиллах хичнээх зардал</b>	<b>3,661,207</b>
2	<b>Материал</b>	<b>2,699,932</b>
3	<b>Тээвэр</b>	<b>112,644</b>
4	<b>Машин ашиглалт</b>	<b>84,987</b>
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>6,558,770</b>
5	<b>Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/</b>	<b>1,352,372</b>
6	<b>Ашиг / 15%/</b>	<b>1,186,671</b>
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>9,097,813</b>
7	<b>НСАТ 10%</b>	<b>909,781</b>
8	<b>Нормчлолын сан 0.18%</b>	<b>16,376</b>
	<b>Дүн</b>	<b>10,023,971</b>
9	<b>Захиалагчийн техник хяналтын зардал</b>	<b>181,956</b>
10	<b>Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн</b>	<b>0</b>
11	<b>Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал</b>	<b>90,978</b>
	<b>Дүн</b>	<b>10,296,905</b>
12	<b>Магадлашгүй ажил 2 %</b>	<b>181,956</b>
13	<b>Бусад нэмэлт зардал</b>	<b>0</b>
	<b>Дүн</b>	<b>10,478,861</b>

## ЕРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд ертөг	Ажиллах хичнэй зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	0.4кВ-ын кабель шугамын ажил	7,792,956	3,370,411	1,981,016	68,408	111,691	1,244,958	1,016,473
2	ХТПН-3903 дэд ертөөнд	1,304,857	290,796	718,916	16,579	952	107,414	170,199
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		9,097,813	3,661,207	2,699,932	84,987	112,644	1,352,372	1,186,671

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (i ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж х/н-цаг	Б/гд х/н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Б/гд цалин
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	36.6	2.9 / 2	4.86 /	177.99 /	6056 / 5212	1077882 /	1,077,882
01-070-02	Шороогоор эргийлж булаах	м3	31.11	1.3 / 2	1.84 /	57.1 /	4554 / 5212	260044 /	260,044
38-200-04	1кг х/ртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах 4х16мм2	м	118	3.2 / 2	.13 / .00	15.34 / .31	6304 / 5212	96703 / 1599	98,302
38-230-07	1кв-ын 3-4 судастай 120мм2 огтлолтой кабельд тегсгэлийн муфт тавих ЕРТК-0047	1 ш	2	4.0 / 2	8.86 / .22	17.72 / .44	6921 / 5212	122612 / 2293	124,906
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	118	2.2 / 2	.05 / .08	5.9 / 9.68	5399 / 5212	31854 / 50431	82,285
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	118	2.2 / 2	.07 / .03	8.26 / 4.05	5399 / 5212	44596 / 21095	65,691
38-600-04	Хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.118	4.0 / 2	8.88 / .03	1.05 / .00	6921 / 5212	7255 / 18	7,273
38-280-12	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	1 м хоолой	3	2.6 / 2	.29 / .03	.88 / .09	5774 / 5212	5058 / 493	5,551

Нийт Х/н/цаг: 284.2284934 / 14.5680984

i ндсэн цалин:

1,721,934

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

292,729

Нэмэгдэл цалин 37%:

637,116

Нийт цалин:

2,651,779

Нийгмийн даатгал, эргийл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн д/н 13.5%:

357,990

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

360,642

Ажиллах х/ний зардал:

3,370,411

## ХТПН-3903 ДЭД ӨРТӨСӨНД

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (i ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж х/н-цаг	Б/гд х/н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Б/гд цалин
38-540-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах 100А	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
38-170-31	Гал хамгаалагч угсрах ППН-50А	иж б/рэн	3	3.5 / 2	2.09 / .15	6.26 / .45	6536 / 5212	40902 / 2345	43,248
38-170-12	Рубилник 50А угсрах	ш	1	4.3 / 2	2.61 / .04	2.61 / .04	7126 / 5212	18585 / 229	18,814
38-170-24	0.4квт автомат таслагч ВА88-33 3Р/16А,Д	иж б/рэн	1	3.9 / 2	9.65 / .6	9.65 / .6	6844 / 5212	66045 / 3127	69,172

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-350-16	Фазын хөнгөнцагаан шин 40*4мм	М	3	3.4 / 2	.26 / .01	.78 / .03	6459 / 5212	5038 / 141	5,179
38-350-16	Фазын хөнгөнцагаан шин 50*5мм	М	3	3.4 / 2	.26 / .01	.78 / .03	6459 / 5212	5038 / 141	5,179

Нийт Х н/цаг: 20.966 / 1.188

И ндсэн цалин:

148,567

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

25,256

Нэмэгдэл цалин 37% :

54,970

Нийт цалин:

228,793

Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д н 13.5%:

30,887

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

31,116

Ажиллах х и чний зардал:

290,796

Б и г д х и н/цаг: 305.1944934 / 15.7560984

1,870,501

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

317,985

Нэмэгдэл цалин 37%:

692,085

Нийт цалин:

2,880,572

Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д н 13.5%:

388,877

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

391,758

Ажиллах х и чний зардал:

3,661,207

## БҮЛЭГ ТУС БҮИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## 0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4542	Уулын элс	МЗ	22,000	8	176,000	13.2	20	1	323.62	85,436
1-1242	Хамгаалалтын тууз	КМ	450,000	.1192	53,631	.0122	20	2	429.95	105
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5,200	.51	2,652	.0006	20	2	429.95	5
1-4212	Арчих материал	М	100	5	500	.0052	20	1	323.62	33
2-2325	Ган хоолой ф50мм	М	21,435	3	64,305	.0127	20	3	571.79	145
1-4240	Ердийн тоосго м-100	1000Ш	436,364	.944	411,928	3.7524	20	1	323.62	24,287
3-1565	Кабель авбшв 4х16мм2	КМ	10,000,00	.118	1,180,000	.1455	20	2	429.95	1,251
3-5830	Муфта кма-1	Ш	46,000	2	92,000	.05	20	2	429.95	430

1,981,016

111,691

## ХТПН-3903 ДЭД ӨРТӨСНД

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
3-4973	Рубилник 50а	Ш	54,000	1	54,000	.003	20	2	429.95	26
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	11,000	.01	110	.0000	20	2	429.95	0
1-0740	Темер бү тээц	КГ	1,200	1	1,200	.001	20	1	323.62	6
1-0744	Фазын хөнгөнцагаан шин 50*5мм	КГ	1,850	3.87	7,160	.0039	20	1	323.62	25
1-0744	Фазын хөнгөнцагаан шин 40*4мм	КГ	1,850	3.87	7,160	.0039	20	1	323.62	25
1-0060	Боолт	КГ	2,500	.45	1,125	.0005	20	2	429.95	4
3-5060	Автомат таслагч ва88-33 3р/16а.д	Ш	142,560	1	142,560	.095	20	2	429.95	817
1-4212	Арчих материал	КГ	2,000	1.2012	2,402	.0012	20	1	323.62	8
3-4939	Гал хамгаалагч лпн-50а	Ш	50,400	3	151,200	.003	20	2	429.95	26
3-8065	3 фазын электрон тоолуур 380в 100а	Ш	352,000	1	352,000	.0023	20	1	323.62	15

718,916

952

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

2,699,932

112,644

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН А**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.6	40,590	65,017
2028	Автокран 5тн	.06	59,489	3,391
				<b>68,408</b>

**ХТПН-3903 ДЭД ӨРТӨӨНД**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.3	40,590	12,177
2028	Автокран 5тн	.07	59,489	4,402
				<b>16,579</b>

**НИЙТ ДҮН:****84,987**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	9,987,046
2	Материал	21,744,983
3	Тээвэр	424,533
4	Машин ашиглалт	3,524,849
	Шууд зардлын дүн	35,681,411
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	3,689,003
6	Ашиг / 15%/	5,905,562
	Барилга угсралтын ажлын дүн	45,275,976
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	2,951,300
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	48,227,276
8	НӨАТ 10%	4,822,728
9	Нормчлолын сан 0.18%	86,809
	Дүн	53,136,813
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	964,546
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	482,273
	Дүн	54,583,631
13	Магадлашгүй ажил 2 %	964,546
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	55,548,177

## ЕРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд ертөг	Ажиллах хичний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна цэвэр усны шугамны ажил /47.5м/	25,820,960	5,155,036	12,916,703	2,282,614	194,495	1,904,161	3,367,951
2	Барилга доторх шугам хоолой	2,555,517	665,965	1,154,691	153,600	1,939	245,993	333,328
3	Худгийн ажил 3000х3000х2000h,	16,899,499	4,166,045	7,673,589	1,088,636	228,099	1,538,849	2,204,283
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		45,275,976	9,987,046	21,744,983	3,524,849	424,533	3,689,003	5,905,562



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ АЖИЛ /47.5М/

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (i ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хг н-цаг	Бг гд хг н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бг гд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	179.7	2.0 / 2	.01 /	1.2 /	5212 / 5212	6275 /	6,275
01-060-03	Механизмаар ухсан сувгийн нг х гараар засаж ухах	м3	5.55	2.9 / 2	4.86 /	26.99 /	6056 / 5212	163449 /	163,449
01-400-02	2-р зэргийн хөрсийг тг рж шуудууг булах	м3	242.25	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Гараар булж чигжих	м3	42.75	1.3 / 2	1.84 /	78.47 /	4554 / 5212	357342 /	357,342
01-270-12	Илгг гарсан шороог механизмаар автосамосвалд ачих.	м3	14.3	2.0 / 2	.01 /	.1 /	5212 / 5212	514 /	514
21-044-04	Хуванцар яндан хоолой угсрах ф25мм	м	104	3.6 / 2	.46 / .02	47.49 / 2.22	6613 / 5212	314028 / 11546	325,573
21-044-04	Хуванцар яндан хоолой угсрах ф20мм	м	104	3.6 / 2	.46 / .02	47.49 / 2.22	6613 / 5212	314028 / 11546	325,573
21-050-10	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 400мм.	км	0.052	4.0 / 2	955.56 / 8.14	49.69 / .42	6921 / 5212	343898 / 2206	346,105
23-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	3	4.1 / 2	3.44 / .23	10.31 / .69	6989 / 5212	72024 / 3596	75,620
23-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	1	4.1 / 2	3.44 / .23	3.44 / .23	6989 / 5212	24008 / 1199	25,207
16-160-05	Ус юг лэгч d=15мм тавих.	ш	2	3.8 / 2	2.49 / .01	4.99 / .01	6767 / 5212	33735 / 73	33,808
16-160-05	Ус юг лэгч d=25мм тавих	ш	2	3.8 / 2	2.49 / .01	4.99 / .01	6767 / 5212	33735 / 73	33,808
24-120-04	Яндан хоолойд дулаалга хийх.	м2	112.01	3.8 / 2	.51 / .01	57.01 / 1.09	6767 / 5212	385808 / 5663	391,470
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	81.41	2.7 / 2	.44 /	35.72 / .02	5868 / 5212	209621 / 127	209,748
24-100-12	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бг рэх	м2	112.01	3.0 / 2	.31 / .00	34.85 / .11	6150 / 5212	214305 / 584	214,889
21-230-04	Цөвөр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1000мм.	ш	1	3.0 / 2	14.31 / 6.97	14.31 / 6.97	6150 / 5212	87986 / 36328	124,314

Нийт Хг нгцаг: 417.021464 / 13.99461

Индсэн цалин:

2,633,695

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

447,728

Нэмэгдэл цалин 37% :

974,467

Нийт цалин:

4,055,890

Нийгмийн даатгал, эргг л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дг н 13.5%:

547,545

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

551,601

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХУДГИЙН АЖИЛ 3000Х3000Х2000Н,

Ажиллах хичний зардал:

5,155,036

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (индсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хичнэцэг	Бигд хичнэцэг	Тарифт	Нийт цалин	Бигд цалин
01-210-02	Механизмаар 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	47.6	2.0 / 2	.01 /	.26 /	5212 / 5212	1342 /	1,342
01-060-02	Механизмаар ухсан сүвгийн нийх гараар засаж ухах.	м3	1.42	2.8 / 2	3.15 /	4.47 /	5962 / 5212	26628 /	26,628
01-400-01	1-р зэргийн хөрсийг тийрж хичнээл ба шуудууг булаах	м3	32.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-01	Шуудуу хичнээл нийх 1-р зэргийн хөрсөөр эргийлж булаах	м3	13.27	1.3 / 2	1.84 /	24.36 /	4554 / 5212	110922 /	110,922
01-270-12	Илгий гарсан шороог механизмаар автосамосвалд ачих	м3	32.29	2.0 / 2	.01 /	.22 /	5212 / 5212	1161 /	1,161
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М150	м3	0.2	2.4 / 2	.76 / 1.49	.15 / .3	5587 / 5212	852 / 1549	2,401
06-010-19	Цутгамал төмөр бетон хөдгийн ул бетон цутгах М350	м3	1.3	2.7 / 2	2.74 / .71	3.56 / .92	5868 / 5212	20902 / 4811	25,712
06-080-05	Хөдгийн 350мм зузаан бетон хана цутгах М350	м3	13.3	2.9 / 2	21.34 / 1.97	283.79 / 26.2	6056 / 5212	1718657 / 136560	1,855,216
07-430-08	Төмөр бетон хучилтын хавтан	ш	2	3.3 / 2	2.28 / .09	4.56 / .18	6381 / 5212	29102 / 917	30,020
64-100-03	Ширмэн таг тавих.	ш	2	3.0 / 2	.37 /	.74 /	6150 / 5212	4563 /	4,563
10-080-15	Модон таг хийх	м2	0.8	2.9 / 2	1.32 / .13	1.05 / .1	6056 / 5212	6387 / 529	6,916
10-090-09	Модон таг будаж, цайрдсан төмрөөр бийрэх	м2	1.6	2.5 / 2	2.82 / .01	4.52 / .02	5680 / 5212	25648 / 103	25,751
08-040-10	Хөдгийн ус тусгаарлагчийг битум тийрхлэгээр тийрэх хийх	м2	12.5	2.9 / 2	.49 / .01	6.15 / .1	6056 / 5212	37267 / 521	37,788

Нийт хичнэцэг: 333.839028 / 27.81832

Индсэн цалин:

2,128,422

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

361,832

Нэмэгдэл цалин 37%:

787,516

Нийт цалин:

3,277,769

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

442,499

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

445,777

Ажиллах хичний зардал:

4,166,045

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛОЙ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зөрцуулалт (i ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хийгч	Тарифт	Нийт цалин	Бигд цалин	
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм	м	2	3.2 / 2	.8 / .62	1.61 / 1.25	6304 / 5212	10132 / 6494	16,626
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25мм	м	2	3.2 / 2	.8 / .62	1.61 / 1.25	6304 / 5212	10132 / 6494	16,626
21-170-12	1 л буцах хаалтны голч - 25мм	ш	2	3.5 / 2	1.24 / .47	2.48 / .94	6536 / 5212	16209 / 4920	21,129
18-090-04	Ф25мм голчтой бохир шийгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
23-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	5	4.1 / 2	3.44 / .23	17.18 / 1.15	6989 / 5212	120040 / 5994	126,033
18-140-05	Манометр угсрах	ш	3	4.0 / 2	.45 / .02	1.36 / .06	6921 / 5212	9410 / 297	9,707
18-120-08	Эргэлтийн насос UPS25-60/180	ком	2	3.9 / 2	5.31 / .00	10.63 / .01	6844 / 5212	72738 / 31	72,769
24-170-07	D-57мм хийрэг голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	3.93	2.9 / 2	1.75 / .07	6.87 / .27	6056 / 5212	41624 / 1385	43,009

Нийт Хийгч: 46.734377 / 5.154668

Индэсн цалин:

340,240

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

57,841

Нэмэгдэл цалин 37%:

125,889

Нийт цалин:

523,969

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

70,736

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

71,260

Ажиллах хийгчийн зардал:

665,965

Бигд хийгч: 797.594869 / 46.967598

5,102,356

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

867,401

Нэмэгдэл цалин 37%:

1,887,872

Нийт цалин:

7,857,628

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

1,060,780

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

1,068,637

Ажиллах хийгчийн зардал:

9,987,046

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ АЖИЛ /47.5М/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ү нэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-4271	Ус	М3	1,818	.0196	36	.0196	2	1	621.48	24
1-3825	Ус юү лэгч d=15мм	Ш	5,800	2	11,600	.002	20	1	323.62	13
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.0345	759	.0517	20	1	323.62	335
1-0524	Төмөр утас	КГ	3,200	3.3603	10,753	.0034	20	1	323.62	22
2-1881	Хуванцар хоолой ф25 мм	М	4,888	105.04	513,436	.5882	20	3	571.79	6,727
2-1881	Хуванцар хоолой ф20 мм	М	3,123	105.04	328,040	.5882	20	3	571.79	6,727
1-2991	Худгийн таг пп10	Ш	98,010	1	98,010	.25	20	2	429.95	2,150
1-2972	Худгийн Хі зі і вч кс-7	Ш	128,700	1	128,700	.38	20	2	429.95	3,268
1-2977	Худгийн цагираг кс-10 / 600мм/	Ш	114,840	1	114,840	.4	20	2	429.95	3,440
1-2972	Худгийн цагираг кс-10 /890мм/	Ш	223,740	1	223,740	.75	20	2	429.95	6,449
1-2996	Худгийн модон тагны суурь ко7	Ш	22,770	1	22,770	.05	20	2	429.95	430
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,767	.1	277	.0001	20	2	429.95	1
1-4334	Хайрга	М3	24,108	.0415	1,000	.0886	20	2	429.95	762
1-4336	Хі чилтерегч	М3	12,100	1.7662	21,372	.0236	20	3	571.79	270
2-3181	Чиг еэрчлөгч ф25	Ш	5,832	5	29,160	.0055	20	2	429.95	47
2-3181	Чиг еэрчлөгч ф20мм	Ш	5,375	4	21,500	.0044	20	2	429.95	38
1-4025	Цемент м-400	ТН	374,242	.0173	6,486	.0177	0	1	960.47	0
2-2647	Штуцер	КГ	1,200	.72	864	.0009	20	2	429.95	8
1-0420	Шилэн даавуу	М2	2,700	129.9316	350,815	.1793	20	2	429.95	1,542
2-1717	Ширмэн таг	Ш	124,700	1	124,700	.1	20	2	429.95	860
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	9.536	44,495	.0111	20	2	429.95	95
1-3825	Юі лэх кран ф25	КГ	8,400	3.2	26,880	.0032	20	1	323.62	21
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	555,500	.01	5,555	.0065	20	1	323.62	42
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	КГ	2,501	38	95,038	.0429	20	2	429.95	369
2-0170	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм	Ш	28,952	1	28,952	.0086	20	2	429.95	74
2-0170	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм	Ш	28,952	3	86,856	.0258	20	2	429.95	222
1-3943	Ацетилен	М3	37,500	.3085	11,570	.0002	20	1	323.62	2
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	КГ	7,000	8.141	56,987	.0103	20	2	429.95	88
1-4212	Арчих материал	КГ	2,000	.6106	1,221	.0006	20	1	323.62	4
1-0733	Арматур	ТН	2,522,727	.0247	62,311	.0247	20	1	323.62	160

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	ТН	2,522,727	.0012	3,116	.0012	20	1	323.62	8
1-0733 Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл									
1-4543 Голын элс	М3	24,500	.026	637	.0429	20	1	323.62	278
2-2139 Ган хоолой, 426x6	М	131,857	51.74	6,822,281	4.7911	20	3	571.79	54,790
1-4162 Дайрга, 40-70мм	М3	8,000	.09	720	.153	20	1	323.62	990
1-3994 Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	555,500	.003	1,667	.0018	20	1	323.62	12
1-4333 Илгї дэл шороо	М3	0	18.59	0	26.026	10	1	348.9	90,805
1-1015 Пенополиуретан дулаалга ф25	У/М	9,607	104	999,128	.1227	20	3	571.79	1,403
	М	8,032	104	835,328	.0671	20	2	429.95	577
	М	32,141	52	1,671,332	.6698	20	3	571.79	7,660
1-2993 Өроолын хавтан пд-10	Ш	153,773	1	153,773	.44	20	2	429.95	3,784

12,916,703

194,495

## ХУДГИЙН АЖИЛ 3000Х3000Х2000Н,

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Ү нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	4.5181	8,214	4.5181	2	1	621.48	5,616
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	5,000	.052	260	.0001	20	1	323.62	0
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан	Ш	110,000	2	220,000	.14	20	1	323.62	906
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	8,500	53.599	455,592	.7504	20	2	429.95	6,453
1-0358	Хар тосон тї рхлэг	КГ	2,870	.888	86,100	.0339	20	2	429.95	292
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	М2	2,000	.888	1,776	.0009	20	2	429.95	8
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,767	.0128	35	.0000	20	2	429.95	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	3,500	36.2811	126,984	.0417	20	2	429.95	359
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	М3	91,000	.028	2,548	.0616	0	1	960.47	0
2-1717	Ширмэн таг	Ш	124,700	2	249,400	.2	20	2	429.95	1,720
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	.091	425	.0001	20	2	429.95	1
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	М3	210,000	.0875	18,379	.0112	20	3	571.79	128
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	23,700	.2093	4,960	.0071	20	2	429.95	61
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	555,500	.0146	8,127	.0095	20	1	323.62	62
1-0060	Барилгын бї х терлийн боолт, гайк, шайба	КГ	4,431	66.5	294,662	.0758	20	2	429.95	652
1-4177	Бетон зуурмаг м-150	М3	270,000	.204	55,080	.4896	0	1	960.47	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-350	М3	337,500	14.8855	5,023,856	35.7252	0	1	960.47	0
1-4212	Арчих материал	КГ	2,000	.0125	25	.0000	20	1	323.62	0

## БІ ЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.1209	304,998	.1209	20	1	323.62	783
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0142	35,911	.0142	20	1	323.62	92
1-0728	Гелмен төмөр	кг	1,800	6.72	12,096	.0155	20	1	323.62	100
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23,000	2.793	64,239	.1061	20	2	429.95	913
1-4154	Ді нээнцэр II зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,500	.1078	59,861	.07	20	1	323.62	453
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	700,000	.021	14,672	.0136	20	1	323.62	88
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	1.1258	625,390	.6755	20	1	323.62	4,372
1-4333	Илгї дэл шороо	м3	0	41.977	0	58.7678	10	1	348.9	205,041

7,673,589

228,099

## БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛОЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал						Тээвэр			
		Х/Н	ї нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1,818	.048	87	.048	2	1	621.48	60	
1-0129	Тэлэгчтэй хадаас	тн	300,000	.008	2,400	.009	20	2	429.95	78	
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	150	8	1,200	.0000	20	2	429.95	0	
2-3180	Хуванцар шилжвэр 25x40мм	ш	4,650	1	4,650	.0005	20	2	429.95	4	
	Хуванцар гуравлагч 25x25	ш	4,000	2	8,000	.0001	20	2	429.95	1	
	Халаалтын кабель 16м Vcd70/170	м	9,800	66	646,800	.0014	20	2	429.95	12	
1-4336	Хї чилтерегч	м3	12,100	1.875	22,688	.0251	20	3	571.79	287	
2-3022	Фланц ф-32	ш	5,545	4	22,180	.0076	20	2	429.95	66	
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	4	1,600	.0000	20	2	429.95	0	
2-1470	Ф25 мм х.цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4,500	2	9,000	.0002	20	3	571.79	2	
	Ф25 мм бөгж	ш	550	4	2,200	.0005	20	2	429.95	5	
2-0466	Ф25мм бохир шї гч	ш	52,004	1	52,004	.0288	20	2	429.95	248	
2-1470	Ф20 мм х.цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	3,800	2	7,600	.0002	20	3	571.79	2	
2-2647	Штуцер	кг	1,200	.9	1,080	.0012	20	2	429.95	10	
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.382	6,448	.0016	20	2	429.95	14	
2-3006	Эргэлтийн насос cps25-60/180	ш	0	2	0	.0192	20	2	429.95	165	
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	8,750	1.2	10,500	.0014	20	1	323.62	9	
1-4560	Эрэг боолт м14x65 мм	кг	3,500	2.5	8,750	.0028	20	1	323.62	18	
1-4551	Эрэг боолт, м 10x55 м 14x70	кг	5,200	2.6	13,520	.0029	20	1	323.62	19	
1-4566	Башмакны эрэг боолт 16x2,0	кг	5,200	.54	2,808	.0006	20	1	323.62	4	

## БҮЛЭГ ТУС БҮГДИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0170	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм	Ш	28,952	5	144,760	.0431	20	2	429.95	370
1-3943	Ацетилен	м3	37,500	.32	12,000	.0003	20	1	323.62	2
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	1,200	.14	168	.0002	20	1	323.62	1
2-2895	Жийргэвч ф50	Ш	1,400	4	5,600	.0001	20	2	429.95	1
2-1156	Кронштейн	Ш	2,600	8	20,800	.0026	20	2	429.95	22
2-1696	Контр, гайк ф20 мм	Ш	1,200	2	2,400	.0003	20	2	429.95	3
2-1155	Манометр, обм 1-160	ИЖ	25,962	3	77,886	.0156	20	2	429.95	134
2-2895	Паронит жийргэвч Д-50 Д-4	Ш	1,000	4	4,000	.0001	20	2	429.95	1
1-0087	Олс	кг	12,000	.018	216	.0000	20	2	429.95	0
3-4877	Отвод dn 25	Ш	5,438	2	10,876	.0002	20	2	429.95	2
3-4877	Отвод dn 20	Ш	4,900	2	9,800	.0002	20	2	429.95	2
2-0480	1 л буцах хаалтны голч - 25мм	Ш	21,335	2	42,670	.0464	20	2	429.95	399

1,154,691

1,939

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

21,744,983

424,533

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (I E ШАТААР)****ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
1016	90 морины хтэй бульдозер	1.38	67,779	93,755
3026	Хуванцар хоолойн гагнуурын аппарат	15.41	21,959	338,450
2113	Хоолой угсрагч машин 500мм	4.95	54,930	271,726
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	11.62	8,983	104,405
1017	Бульдозер	.09	69,997	6,106
2028	Автокран 5тн	3.25	59,489	193,138
13200	Автомашин	1.2	13,800	16,622
3122	Ацетиленийн генератор	.4	27,240	10,896
2077	Гар эргт лэг 0.5тн	2.06	81,420	167,829
2028	Кран 5тн	.15	13,700	1,995
2030	Кран 10 тн	.23	17,420	3,986
3043	Компрессор	4.68	51,118	239,232
3019	Нт длийн цахилгааны эх тт свэр	15.41	34,945	538,600
1007	Ендер бт тээмжтэй эксковатор 0.5м3	6.73	43,956	295,874

**2,282,614****ХУДГИЙН АЖИЛ 3000Х3000Х20**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
1016	90 морины хтэй бульдозер	.15	67,779	10,302
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	.32	22,350	7,040
2001	Цамхагт кран 5 тн	8.11	43,200	350,482
1017	Бульдозер	.2	69,997	13,787
7001	Бетон зуурмагийн насос	.21	28,000	5,784
7005	Авто бетон зуурагч	.26	4,500	1,189
2028	Автокран 5тн	4.41	59,489	262,470
2030	Автокран 10тн	.68	80,019	54,413
	Автомашин	.32	13,800	4,363
3027	Гагнуурын аппарат	.13	19,064	2,478
9023	Гт ний доргиур	16.3	12,800	208,634
7001	Зуурмагийн хенег 0.75м3	8.11	7,192	58,349
1007	Ендер бт тээмжтэй эксковатор 0.5м3	2.49	43,956	109,344

**1,088,636****БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.55	8,983	40,873
11004	Цахилгаан ерэм	.18	2,531	456
2028	Автокран 5тн	.57	59,489	33,919
2027	Автокран 3тн	1.2	40,084	48,101
	Автомашин	.28	13,800	3,821
3122	Ацетиленийн генератор	.5	27,240	13,620
3033	Гагнуурын аппарат	.67	19,064	12,811

**153,600****НИЙТ ДТ Н:****3,524,849**



## ТЭСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бигд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хичнээн зардал	3,720,168
2	Материал	8,985,727
3	Тээвэр	279,873
4	Машин ашиглалт	837,653
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>13,823,421</b>
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,374,151
6	Ашиг / 15%/	2,279,636
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>17,477,208</b>
7	НӨАТ 10%	1,747,721
8	Нормчлолын сан 0.18%	31,459
	<b>Дүн</b>	<b>19,256,388</b>
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	349,544
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	174,772
	<b>Дүн</b>	<b>19,780,704</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	349,544
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>20,130,248</b>

## ЕРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүтэц	Ажиллах хүчинний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна ариутгах татуургийн шугам сүлжээний ажил/45м/	13,401,957	3,029,290	6,559,743	720,831	225,056	1,118,956	1,748,081
2	Зам нөхөн сэргээх ажил	4,075,251	690,878	2,425,984	116,822	54,817	255,196	531,555
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		17,477,208	3,720,168	8,985,727	837,653	279,873	1,374,151	2,279,636

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СІ ЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ/45М/

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (i ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хi н-цаг	Бi гд хi н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бi гд цалин
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	165.87	2.0 / 2	.01 /	1.44 /	5212 / 5212	7521 /	7,521
01-060-03	Шуудууг гараар ухах	м3	5.13	2.9 / 2	4.86 /	24.95 /	6056 / 5212	151080 /	151,080
01-070-02	Шуудуу хi нхээл нi хийг элсэрхэг хөрсөөр б=30см эргi лж булж нягтруулах	м3	16.2	1.3 / 2	1.84 /	29.74 /	4554 / 5212	135414 /	135,414
22-010-04	Элсэн дэвсгэр i е хийх	м3	6.75	2.5 / 2	1.54 / 1.41	10.43 / 9.52	5680 / 5212	59235 / 49605	108,841
01-400-05	140 морины хi чтэй бульдозероор 10 м хi ртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг тi рж хi нхээл ба шуудууг булах	м3	125.84	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хi нхээл нi хийг хөрсөөр эргi лж булах	м3	22.21	1.3 / 2	1.84 /	40.77 /	4554 / 5212	185650 /	185,650
01-270-12	Илi дөл шороог механизмгаар автосамосвалд ачих.	м3	10.2	2.0 / 2	.02 /	.2 /	5212 / 5212	1042 /	1,042
22-250-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110мм.	м	11	3.8 / 2	.3 / .06	3.26 / .68	6767 / 5212	22033 / 3555	25,588
22-250-06	Бохир усны давхар ханатай PE хуванцар хоолой d-160мм	м	38	3.7 / 2	.4 / .09	15.08 / 3.42	6690 / 5212	100874 / 17825	118,700
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретаар дулаалах	м2	30.4	3.8 / 2	.51 / .01	15.47 / .29	6767 / 5212	104710 / 1537	106,247
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	22.87 / 9.05	22.87 / 9.05	6150 / 5212	140626 / 47169	187,794
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	39 / 17.3	39 / 17.3	6150 / 5212	239824 / 90168	329,992
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум тi рхлэгээр 2 i е хийх	м2	62.78	2.9 / 2	.49 / .01	30.91 / .5	6056 / 5212	187170 / 2618	189,788

Нийт Хi н/цаг: 234.096878 / 40.76662

I ндсэн цалин:

1,547,657

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

263,102

Нэмэгдэл цалин 37% :

572,633

Нийт цалин:

2,383,391

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д'н 13.5%:  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 321,758  
324,141  
**Ажиллах х'чний зардал: 3,029,290**

## ЗАМ НЭХЭН СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Индсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж х'н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Б'гд цалин	
53-120-02	Асфальт бетон замыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах.	м2	47.5	3.0 / 2	1.09 /	51.82 /	6150 / 5212	318708 /	318,708
01-280-03	Замын доод шороог ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	10.45	2.0 / 2	.01 /	.07 /	5212 / 5212	349 /	349
25-070-20	Авто замын суурийг хайрга-дайрганы хольцоор хийх	1м3	4.75	3.4 / 2	.26 /	1.24 /	6459 / 5212	8003 /	8,003
01-190-03	15см зузаан и ээр 8тн-ын жинтэй өндөр б'т тээмжтэй хийн доргуурт инд'т гээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах.	м3	4.75	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-060-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	3.8	3.1 / 2	1.09 /	4.16 /	6227 / 5212	25908 /	25,908

Нийт Х'н/цаг: 57.28899 / 0

Индсэн цалин:

352,968

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

60,005

Нэмэгдэл цалин 37%:

130,598

Нийт цалин:

543,570

Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д'н 13.5%:

73,382

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

73,926

**Ажиллах х'чний зардал:****690,878**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бї гд хї н/цаг:	291.385868 / 40.76662	Бї гд цалин:	1,900,624
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:			323,106
Нэмэгдэл цалин 37%:			703,231
Нийт цалин:			2,926,961
Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын тєлєх шимтгэлийн дї н 13.5%:			395,140
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			398,067
Ажиллах хї чний зардал:			3,720,168

**БІ ЛЭГ ТУС БІ РИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**  
**ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СІ ЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ/45М/**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1,200	8.1	9,720	.0081	20	1	323.62	52
1-4271	Ус	м3	1,818	.8545	1,554	.8545	2	1	621.48	1,062
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.3208	7,058	.4812	20	1	323.62	3,115
1-2973	Худгийн ултай цагираг пд-10-1	ш	154,000	1	154,000	.27	20	2	429.95	2,322
1-2983	Худгийн ташуу таг пп-10	ш	102,300	1	102,300	.25	20	2	429.95	2,150
1-2985	Худгийн ташуу таг пп-15	ш	231,848	1	231,848	.725	20	2	429.95	6,234
1-2996	Худгийн таг ко-7	ш	22,770	1	22,770	.05	20	2	429.95	430
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	24,000	1	24,000	.05	20	2	429.95	430
1-2994	Худгийн таг пд-15-1,	ш	234,630	1	234,630	.775	20	2	429.95	6,664
1-2996	Худгийн хVзVVч кс-7	ш	128,700	2	257,400	.76	20	2	429.95	6,535
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	331,000	1	331,000	.75	20	2	429.95	6,449
1-2979	Худгийн цагираг кс-15 / 600мм/	ш	210,960	1	210,960	.7	20	2	429.95	6,019
1-2975	Худгийн цагираг кс-15 /890мм/	ш	296,010	1	296,010	1.475	20	2	429.95	12,684
1-2996	Худгийн модон тагны суурь ко7	ш	23,760	2	47,520	.1	20	2	429.95	860
1-0358	Хар тосон тї рхлэг	кг	4,451	150.672	670,641	.1703	20	2	429.95	1,464
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.4	3,874	.0016	20	2	429.95	14
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.1655	61,937	.1688	20	1	323.62	1,093
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,000	.252	139,860	.1638	20	1	323.62	1,060
	Бохир усны хуванцар хоолой d-110мм.	м	15,869	11.11	176,305	.1431	20	3	571.79	1,637
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	326,700	2	653,400	.27	20	2	429.95	2,322
	Бохир усны давхар ханатай ре хуванцар хоолой d-160мм.	м	29,247	38.38	1,122,500	.4944	20	3	571.79	5,654
1-0517	Бэхлэгэ төмөр	кг	3,000	1	3,000	.0011	20	2	429.95	10
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	.58	166,750	1.392	0	1	960.47	0
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	1,800	11.2	20,160	.0116	20	2	429.95	100
1-4212	Арчих материал	кг	100	.0628	6	.0001	20	1	323.62	0
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2,522,727	.0287	72,314	.0287	20	1	323.62	186
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2,522,727	.0293	73,903	.0293	20	1	323.62	190
1-4543	Голын элс	м3	24,500	7.965	195,143	13.143	20	1	323.62	85,067

## БІ ЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	кг	3,200	11.5	36,800	.015	20	1	323.62	97
1-3825 Ган бг тээц									
1-4333 Илгг дэл шороо	м3	0	13.26	0	18.564	10	1	348.9	64,770
Полиуретан дулаалга ф160	у/м	25,539	38	970,482	.4332	20	3	571.79	4,954
Полиуретан дулаалга ф110	у/м	23,809	11	261,899	.1254	20	3	571.79	1,434

6,559,743

225,056

## ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	ї нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.0384	70	.0384	2	1	621.48	48
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1,500	2.47	3,705		20	2	429.95	0
1-0360	Шингэргг лсэн битум	тн	1,450,000	.1151	166,953	.1393	20	2	429.95	1,198
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бг рэлдэхг нтэй дайрга, хайрганы хольц	м3	25,000	4.8687	121,719	8.2769	20	1	323.62	53,571
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	235,000	9.0789	2,133,538	9.0789	0	1	960.47	0

2,425,984

54,817

## НИЙТ ЗАРДЛЫН ДГ Н:

8,985,727

279,873

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (I E ШАТААР)****ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9008	Цахилгаан зї лгї р	1.08	4,470	4,809
1002	Эксковатор 0.8м3	3.71	98,574	365,269
1017	Бульдозер	.06	90,105	5,606
2028	Автокран 5тн	3.39	59,489	201,745
	Автомашин	2.9	13,800	40,067
9022	Доргиулагч	4.79	9,115	43,661
1007	Єндєр бї тээмжтэй эксковатор 0.5м3	.37	43,956	16,100
1018	140 морины хї чтэй бульдозер	.38	115,033	43,572

**720,831****ЗАМ НЄХЄН СЭРГЭЭХ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	.00	38,820	181
06*04	Хийн дугуйт индї ї 14-16тн	.3	30,459	9,260
90*02	Хї нд гелгер булт индї ї	.14	35,500	4,964
1002	Эксковатор 1м3	.07	51,674	3,866
1017	Бульдозер	.2	90,105	17,856
03*03	Автогрейдер 175м.х	.01	32,300	167
2028	Автокран 5тн	.48	59,489	28,257
13*	Гар гудорнатор	.19	4,500	855
54*03	Гелгер булт индї ї	.28	26,423	7,330
05*04	Доргиурт хосолмол булт индї ї 10-12тн	.23	63,789	14,498
4016	Дугуйт трактор	.25	13,530	3,413
53*01	Пикап	.24	4,500	1,070
8031	Єндєр бї тээмжтэй хийн индї ї 25тн	.45	14,000	6,304
1001	Єндєр бї тээмжтэй эксковатор 0.65м3	.35	54,107	18,800

**116,822****НИЙТ ДЇ Н:****837,653**



## ТЭСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бгд ертөг /төгрөг/
1	Ажиллах хичнээх зардал	3,788,719
2	Материал	3,089,750
3	Тээвэр	151,625
4	Машин ашиглалт	92,910
	Шууд зардлын дүн	7,123,005
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,399,473
6	Ашиг / 15%/	1,278,372
	Барилга угсралтын ажлын дүн	9,800,850
7	НСАТ 10%	980,085
8	Нормчлолын сан 0.18%	17,642
	Дүн	10,798,577
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	196,017
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	98,009
	Дүн	11,092,602
12	Магадлашгүй ажил 2 %	196,017
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	11,288,619

## ЕРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд ертөг	Ажиллах хичнэй зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	0.4кВ-ын кабель шугамын ажил	8,498,806	3,497,923	2,373,269	76,331	150,684	1,292,059	1,108,540
2	ХТПН-3903 дэд ертөөнд	1,302,044	290,796	716,481	16,579	941	107,414	169,832
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		9,800,850	3,788,719	3,089,750	92,910	151,625	1,399,473	1,278,372

## ТЭСЕВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бгд ертөг /төгрөг/
1	Ажиллах хичнээх зардал	3,788,719
2	Материал	3,089,750
3	Тээвэр	151,625
4	Машин ашиглалт	92,910
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>7,123,005</b>
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,399,473
6	Ашиг / 15%/	1,278,372
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>9,800,850</b>
7	НӨАТ 10%	980,085
8	Нормчлолын сан 0.18%	17,642
	<b>Дүн</b>	<b>10,798,577</b>
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	196,017
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	98,009
	<b>Дүн</b>	<b>11,092,602</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	196,017
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>11,288,619</b>



## БҮЛЭГ ТУС БИРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## 0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	11	242,000	18.15	20	1	323.62	117,474
1-1242	Хамгаалалтын тууз	км	450,000	.1515	68,175	.0155	20	2	429.95	133
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	.51	2,652	.0006	20	2	429.95	5
1-4212	Арчих материал	м	100	5	500	.0052	20	1	323.62	33
2-2325	Ган хоолой ф50мм	м	21,435	3	64,305	.0127	20	3	571.79	145
1-4240	Ердийн тоосго м-100	1000ш	336,364	1.2	403,637	4.77	20	1	323.62	30,873
3-1565	Кабель авбш 4х16мм2	км	10,000,00	.15	1,500,000	.185	20	2	429.95	1,590
3-5830	Муфта кма-1	ш	46,000	2	92,000	.05	20	2	429.95	430

2,373,269

150,684

## ХТПН-3903 ДЭД ӨРТӨСНД

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
3-4973	Рубилник 50а	ш	54,000	1	54,000	.003	20	2	429.95	26
1-0744	Фазын хенгэнцагаан шин 50*5мм	кг	1,850	3.87	7,160	.0039	20	1	323.62	25
1-0744	Фазын хенгэнцагаан шин 40*4мм	кг	1,850	3.87	7,160	.0039	20	1	323.62	25
3-5060	Автомат таслагч ва88-33 3р/16а.д	ш	142,560	1	142,560	.095	20	2	429.95	817
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	1.2012	2,402	.0012	20	1	323.62	8
3-4939	Гал хамгаалагч ппн-50а	ш	50,400	3	151,200	.003	20	2	429.95	26
3-8065	3 фазын электрон тоолуур 380в 100а	ш	352,000	1	352,000	.0023	20	1	323.62	15

716,481

941

## НИЙТ ЗАРДЛЫН ДІ Н:

3,089,750

151,625

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (I E ШАТААР)****0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН А**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
13002	Угсралтын агергат	1.8	40,590	72,940
2028	Автокран 5тн	.06	59,489	3,391
				<b>76,331</b>

**ХТПН-3903 ДЭД ӨРТӨӨНД**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
13002	Угсралтын агергат	.3	40,590	12,177
2028	Автокран 5тн	.07	59,489	4,402
				<b>16,579</b>
<b>НИЙТ ДҮН:</b>				<b>92,910</b>

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	9,663,480
2	Материал	22,533,548
3	Тээвэр	427,492
4	Машин ашиглалт	3,245,576
	Шууд зардлын дүн	35,870,097
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	3,569,485
6	Ашиг / 15%/	5,915,937
	Барилга угсралтын ажлын дүн	45,355,519
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	2,951,300
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	48,306,819
8	НӨАТ 10%	4,830,682
9	Нормчлолын сан 0.18%	86,952
	Дүн	53,224,453
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	966,136
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	483,068
	Дүн	54,673,658
13	Магадлашгүй ажил 2 %	966,136
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	55,639,794





## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ АЖИЛ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (и ндсэн ажил / тэт ачиг буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хі н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бі гд цалин	
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	260.15	2.0 / 2	.01 /	1.74 /	5212 / 5212	9085 /	9,085
01-060-03	Механизмаар ухсан сувгийн нix гараар засаж ухах	м3	8.05	2.9 / 2	4.86 /	39.15 /	6056 / 5212	237075 /	237,075
01-400-02	2-р зэргийн хөрсийг тї рж шуудууг булах	м3	134.1	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Гараар булж чигжих	м3	44.7	1.3 / 2	1.84 /	82.05 /	4554 / 5212	373641 /	373,641
01-270-12	Илї гарсан шороог механизмгаар автосамосвалд ачих.	м3	14.3	2.0 / 2	.01 /	.1 /	5212 / 5212	514 /	514
21-044-04	Хуванцар яндан хоолой угсрах ф25мм	м	66	3.6 / 2	.46 / .02	30.14 / 1.41	6613 / 5212	199287 / 7327	206,614
21-044-04	Хуванцар яндан хоолой угсрах ф20мм	м	66	3.6 / 2	.46 / .02	30.14 / 1.41	6613 / 5212	199287 / 7327	206,614
21-050-10	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 400мм.	км	0.063	4.0 / 2	955.56 / 8.14	60.2 / .51	6921 / 5212	416646 / 2673	419,319
23-110-04	Бембелгєн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1	4.1 / 2	3.44 / .23	3.44 / .23	6989 / 5212	24008 / 1199	25,207
16-160-05	Ус юї лэгч d=15мм тавих	ш	1	3.8 / 2	2.49 / .01	2.49 / .01	6767 / 5212	16867 / 36	16,904
24-120-04	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	115.92	3.8 / 2	.51 / .01	59 / 1.12	6767 / 5212	399275 / 5860	405,136
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	88.45	2.7 / 2	.44 /	38.81 / .03	5868 / 5212	227748 / 138	227,886
24-100-12	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бї рэх	м2	115.92	3.0 / 2	.31 / .00	36.06 / .12	6150 / 5212	221786 / 604	222,390

Нийт Хї нцаг: 383.312707 / 4.828299

И ндсэн цалин:

2,350,384

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

399,565

Нэмэгдэл цалин 37% :

869,642

Нийт цалин:

3,619,592

Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дї н 13.5%:

488,645

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

492,264

**Ажиллах хї чний зардал:****4,600,501**

## ХУДИГИЙН АЖИЛ 3000Х3000Х2000Н,

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (и ндсэн ажил / тэт ачиг буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хі н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бі гд цалин	
01-210-02	Механизмаар 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	47.6	2.0 / 2	.01 /	.26 /	5212 / 5212	1342 /	1,342
01-060-02	Механизмаар ухсан сувгийн нix гараар засаж ухах	м3	1.42	2.8 / 2	3.15 /	4.47 /	5962 / 5212	26628 /	26,628



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-090-04	Ф25мм голчтой бохир шї гч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
23-110-04	Бембелген хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	5	4.1 / 2	3.44 / .23	17.18 / 1.15	6989 / 5212	120040 / 5994	126,033
18-140-05	Манометр угсрах	ш	3	4.0 / 2	.45 / .02	1.36 / .06	6921 / 5212	9410 / 297	9,707
18-120-08	Эргэлтийн насос UPS25-60/180	ком	2	3.9 / 2	5.31 / .00	10.63 / .01	6844 / 5212	72738 / 31	72,769
24-170-07	D-57мм хї ртэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	M2	3.93	2.9 / 2	1.75 / .07	6.87 / .27	6056 / 5212	41624 / 1385	43,009

Нийт Хї н/цаг: 46.734377 / 5.154668

ї ндсэн цалин:

340,240

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

57,841

Нэмэгдэл цалин 37% :

125,889

Нийт цалин:

523,969

Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дї н 13.5%:

70,736

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

71,260

Ажиллах хї чний зардал:

665,965

## ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ / 10M2/

ї ндэслэл	Гї йцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (ї ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бї гд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хї н-цаг	Бї гд хї н-цаг	Тарифт		Нийт цалин
53-120-02	Асфальт бетон замыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	M2	10	3.0 / 2	1.09 /	10.91 /	6150 / 5212	67096 /	67,096
01-280-03	Замын доод шороог ухаж шороог автосамосвалд ачих	M3	1.5	2.0 / 2	.01 /	.01 /	5212 / 5212	50 /	50
25-070-20	Авто замын суурийг хайрга-дайрганы хольцоор хийх	1M3	1	3.4 / 2	.26 /	.26 /	6459 / 5212	1685 /	1,685
01-190-03	15см зузаан ї гээр 8тн-ын жинтэй өндөр бї тээмжтэй хийн доргиурт индї ї гээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах.	M3	1	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-060-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1M3	0.8	3.1 / 2	1.09 /	.88 /	6227 / 5212	5454 /	5,454
25-120-02	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	6	3.1 / 2	.32 /	1.9 /	6227 / 5212	11834 /	11,834
38-560-10	Гадна талбайн гэрэлтї ї лгийн тулгуур шон буулгах/ Буцааж ашиглана/ ([k1=0.8], [k2=0.8])	ш	1	3.3 / 2	4.74 / .31	4.74 / .31	6381 / 5212	30256 / 1626	31,882

Нийт Хї н/цаг: 18.69834 / 0.312

ї ндсэн цалин:

118,002

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 37%:	20,060
Нийт цалин:	43,661
Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д/н 13.5%:	181,722
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	24,533
Ажиллах х/чний зардал:	24,714
Б/гд х/н/цаг: 782.584452 / 38.113287	230,969
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	4,937,047
Нэмэгдэл цалин 37%:	839,298
Нийт цалин:	1,826,708
Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д/н 13.5%:	7,603,053
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,026,412
Ажиллах х/чний зардал:	1,034,015
	9,663,480

## БІЛЭГ ТУС БИРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Ус ю лэгч d=15мм	Ш	5,800	1	5,800	.001	20	1	323.62	6
1-0524	Темер утас	кг	3,200	3.4776	11,128	.0035	20	1	323.62	23
2-1881	Хуванцар хоолой ф25 мм	м	4,888	66.66	325,834	.3733	20	3	571.79	4,269
2-1881	Хуванцар хоолой ф20 мм	м	3,123	66.66	208,179	.3733	20	3	571.79	4,269
1-4336	Х чилтерегч	м3	12,100	.6976	8,440	.0093	20	3	571.79	107
2-3181	Чиг еэрчлэгч ф25	Ш	5,832	5	29,160	.0055	20	2	429.95	47
2-3181	Чиг еэрчлэгч ф20мм	Ш	5,375	4	21,500	.0044	20	2	429.95	38
2-2647	Штуцер	кг	1,200	.18	216	.0002	20	2	429.95	2
1-0420	Шилэн даавуу	м2	2,700	134.4672	363,061	.1856	20	2	429.95	1,596
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	10.784	50,318	.0125	20	2	429.95	108
2-0170	Бембелгэн хаалт голч d=25мм	Ш	28,952	1	28,952	.0086	20	2	429.95	74
1-3943	Ацетилен	м3	37,500	.1276	4,786	.0001	20	1	323.62	1
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7,000	8.845	61,915	.0111	20	2	429.95	96
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	.6634	1,327	.0007	20	1	323.62	4
2-2139	Ган хоолой, 426x6	м	131,857	62.685	8,265,456	5.8046	20	3	571.79	66,381
1-4333	Илг дэл шороо	м3	0	18.59	0	26.026	10	1	348.9	90,805
1-1015	Пенополиуретан дулаалга ф25	у/м	9,607	66	634,062	.0779	20	3	571.79	891
	Пенополиуретан дулаалга ф20	м	8,032	66	530,112	.0426	20	2	429.95	366
	Пенополиуретан дулаалга ф400	м	32,141	63	2,024,883	.8115	20	3	571.79	9,280

12,575,131

178,361

## ХУДГИЙН АЖИЛ 3000Х3000Х2000Н,

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	4.5181	8,214	4.5181	2	1	621.48	5,616
1-0525	Темер утас ф 5 мм	кг	5,000	.052	260	.0001	20	1	323.62	0
1-2674	Темер бетон хучилтын хавтан	Ш	110,000	2	220,000	.14	20	1	323.62	906
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8,500	53.599	455,592	.7504	20	2	429.95	6,453
1-0358	Хар тосон тї рхлэг	кг	2,870	30	86,100	.0339	20	2	429.95	292
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	2,000	.888	1,776	.0009	20	2	429.95	8

## БІЛЭГ ТУС БІРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.0128	35	.0000	20	2	429.95	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,500	36.2811	126,984	.0417	20	2	429.95	359
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	91,000	.028	2,548	.0616	0	1	960.47	0
2-1717	Ширмэн таг	ш	324,700	2	649,400	.2	20	2	429.95	1,720
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.091	425	.0001	20	2	429.95	1
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	210,000	.0875	18,379	.0112	20	3	571.79	128
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	23,700	.2093	4,960	.0071	20	2	429.95	61
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	.0146	8,127	.0095	20	1	323.62	62
1-0060	Барилгын бї х терлийн боолт, гайк, шайба	кг	4,431	66.5	294,662	.0758	20	2	429.95	652
1-4177	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	.204	55,080	.4896	0	1	960.47	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-350	м3	337,500	14.8855	5,023,856	35.7252	0	1	960.47	0
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	.0125	25	.0000	20	1	323.62	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.1209	304,998	.1209	20	1	323.62	783
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0142	35,911	.0142	20	1	323.62	92
1-0728	Гелмен төмөр	кг	1,800	6.72	12,096	.0155	20	1	323.62	100
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23,000	2.793	64,239	.1061	20	2	429.95	913
1-4154	Дї нэнцэр II зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,500	.1078	59,861	.07	20	1	323.62	453
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	700,000	.021	14,672	.0136	20	1	323.62	88
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	1.1258	625,390	.6755	20	1	323.62	4,372
1-4333	Илгї дэл шороо	м3	0	41.977	0	58.7678	10	1	348.9	205,041

8,073,589

228,099

## БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛОЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		ХН	ї нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.048	87	.048	2	1	621.48	60
1-0129	Тэлэгчтэй хадаас	тн	300,000	.008	2,400	.009	20	2	429.95	78
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	150	8	1,200	.0000	20	2	429.95	0
2-3180	Хуванцар шилжвэр 25x40мм	ш	4,650	1	4,650	.0005	20	2	429.95	4
	Хуванцар гуравлагч 25x25	ш	4,000	2	8,000	.0001	20	2	429.95	1
1-4336	Халаалтын кабель 16м Vcd70/170	м	9,800	66	646,800	.0014	20	2	429.95	12
2-3022	Хї чилгерегч	м3	12,100	1.875	22,688	.0251	20	3	571.79	287
	Фланц ф-32	ш	5,545	4	22,180	.0076	20	2	429.95	66

## БІ ЛЭГ ТУС БІ РИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Ф 25 мм шахагч резин	Ш	400	4	1,600	.0000	20	2	429.95	0
2-1470	Ф25 мм х.цагаан голчтой хуванцар хоолой	М	4,500	2	9,000	.0002	20	3	571.79	2
	Ф25 мм бөгж	Ш	550	4	2,200	.0005	20	2	429.95	5
2-0466	Ф25мм бохир ші і гч	Ш	52,004	1	52,004	.0288	20	2	429.95	248
2-1470	Ф20 мм х.цагаан голчтой хуванцар хоолой	М	3,800	2	7,600	.0002	20	3	571.79	2
2-2647	Штуцер	КГ	1,200	.9	1,080	.0012	20	2	429.95	10
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	1.382	6,448	.0016	20	2	429.95	14
2-3006	Эргэлтийн насос ups25-60/180	Ш	0	2	0	.0192	20	2	429.95	165
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	КГ	8,750	1.2	10,500	.0014	20	1	323.62	9
1-4560	Эрэг боолт м14x65 мм	КГ	3,500	2.5	8,750	.0028	20	1	323.62	18
1-4551	Эрэг боолт, м 10x55 м 14x70	КГ	5,200	2.6	13,520	.0029	20	1	323.62	19
1-4566	Башмакны эрэг боолт 16x2,0	КГ	5,200	.54	2,808	.0006	20	1	323.62	4
2-0170	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм	Ш	28,952	5	144,760	.0431	20	2	429.95	370
1-3943	Ацетилен	М3	37,500	.32	12,000	.0003	20	1	323.62	2
1-4176	Даравч 16,5x2,0	КГ	1,200	.14	168	.0002	20	1	323.62	1
2-2895	Жийргэвч ф50	Ш	1,400	4	5,600	.0001	20	2	429.95	1
2-1156	Кронштейн	Ш	2,600	8	20,800	.0026	20	2	429.95	22
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	Ш	1,200	2	2,400	.0003	20	2	429.95	3
2-1155	Манометр, обм 1-160	ИЖ	25,962	3	77,886	.0156	20	2	429.95	134
2-2895	Паронит жийргэвч д-50 д-4	Ш	1,000	4	4,000	.0001	20	2	429.95	1
1-0087	Олс	КГ	12,000	.018	216	.0000	20	2	429.95	0
3-4877	Отвод dn 25	Ш	5,438	2	10,876	.0002	20	2	429.95	2
3-4877	Отвод dn 20	Ш	4,900	2	9,800	.0002	20	2	429.95	2
2-0480	І л буцах хаалтны голч - 25мм	Ш	21,335	2	42,670	.0464	20	2	429.95	399

1,154,691

1,939

## ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ / 10М2/

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	ї нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	1,818	.0081	15	.0081	2	1	621.48	10	
1-0517	Темер гадас d13мм х500мм	Ш	1,500	1.144	1,716		20	2	429.95	0	
1-0360	Шингэрі і лсэн битум	ТН	1,450,000	.0242	35,148	.0293	20	2	429.95	252	
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	М3	63,000	.1577	9,938	.3786	0	1	960.47	0	

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	.2436	70,035	.5846	0	1	960.47	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м	22,770	6	136,620	.66	20	3	571.79	7,548
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй дайрга, хайрганы хольц	м3	25,000	1.025	25,625	1.7425	20	1	323.62	11,278
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	235,000	1.9113	449,166	1.9113	0	1	960.47	0
3-2701	Мяндсан угас	м	300	6.252	1,876	.0006	20	2	429.95	5
					<b>730,138</b>					<b>19,093</b>

## НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

22,533,548

427,492



## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ИЕ ШАТААР)

## ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
1016	90 морины хичтэй бульдозер	.77	67,779	51,899
3026	Хуванцар хоолойн гагнуурын аппарат	9.78	21,959	214,785
2113	Хоолой угсрагч машин 500мм	5.99	54,930	329,206
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	10.58	8,983	95,050
1017	Бульдозер	.09	69,997	6,106
2028	Автокран 5тн	.18	59,489	10,837
13200	Автомашин	.09	13,800	1,267
3122	Ацетиленийн генератор	.1	27,240	2,724
2077	Гар эргийлэг 0.5тн	2.5	81,420	203,332
2028	Кран 5тн	.09	13,700	1,266
2030	Кран 10 тн	.15	17,420	2,529
3043	Компрессор	5.67	51,118	289,839
3019	Нийлмэл цахилгааны эхтэй свэр	9.78	34,945	341,804
1007	Эндер бийтэмжтэй эксковатор 0.5м3	9.51	43,956	418,228

1,968,873

## ХУДГИЙН АЖИЛ 3000Х3000Х20

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
1016	90 морины хичтэй бульдозер	.15	67,779	10,302
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	.32	22,350	7,040
2001	Цамхагт кран 5 тн	8.11	43,200	350,482
1017	Бульдозер	.2	69,997	13,787
7001	Бетон зуурмагийн насос	.21	28,000	5,784
7005	Авто бетон зуурагч	.26	4,500	1,189
2028	Автокран 5тн	4.41	59,489	262,470
2030	Автокран 10тн	.68	80,019	54,413
	Автомашин	.32	13,800	4,363
3027	Гагнуурын аппарат	.13	19,064	2,478
9023	Гийн доргиур	16.3	12,800	208,634
7001	Зуурмагийн хенэг 0.75м3	8.11	7,192	58,349
1007	Эндер бийтэмжтэй эксковатор 0.5м3	2.49	43,956	109,344

1,088,636

## БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.55	8,983	40,873
11004	Цахилгаан ерем	.18	2,531	456
2028	Автокран 5тн	.57	59,489	33,919
2027	Автокран 3тн	1.2	40,084	48,101
	Автомашин	.28	13,800	3,821
3122	Ацетиленийн генератор	.5	27,240	13,620
3033	Гагнуурын аппарат	.67	19,064	12,811

153,600

## ЗАМ НЭХЭН СЭРГЭЭХ АЖИЛ /

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
04*01	Усны машин		38,820	38
06*04	Хийн дугуйт индий 14-16тн	.06	30,459	1,949
90*02	Хийн гелгэр булт индий	.03	35,500	1,045
2144	Шаттай машин	.74	9,400	6,918
1002	Эксковатор 1м3	.02	51,674	814
1017	Бульдозер	.04	69,997	2,621
03*03	Автогрейдер 175м.х	.00	32,300	35

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ИЕ ШАТААР)**

2028	Автокран 5тн	.1	59,489	5,963
3033	Гагнуурын аппарат	.28	19,064	5,338
13*	Гар гудорнатор	.04	4,500	180
54*03	Гелгер булт индїї	.06	26,423	1,543
05*04	Доргиурт хосолмол булт индїї 10-12тн	.05	63,789	3,052
4016	Дугуйт трактор	.05	13,530	718
53*01	Пикап	.05	4,500	225
8031	Ендер бї тээмжтэй хийн индїї 25тн	.09	14,000	1,327
1001	Ендер бї тээмжтэй эксковатор 0.65м3	.05	54,107	2,699

**34,468****НИЙТ ДҮН:****3,245,576**

## ТЭСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хгчний зардал	1,759,837
2	Материал	4,538,955
3	Тээвэр	197,091
4	Машин ашиглалт	530,656
	Шууд зардлын дгн	7,026,538
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	650,046
6	Ашиг / 15%/	1,151,488
	Барилга угсралтын ажлын дгн	8,828,072
7	НСАТ 10%	882,807
8	Нормчлолын сан 0.18%	15,891
	Дгн	9,726,770
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	176,561
10	Инженер хайгуул, зураг тэслийн ажлын дгн	0
11	Зураг тэсэл зохиогчийн хяналтын зардал	88,281
	Дгн	9,991,612
12	Магадлашггй ажил 2 %	176,561
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дгн	10,168,174

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СИГЭЭНИЙ АЖИЛ/13.7М/

Гүйцэтгэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (1 ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж х/н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүтэц цалин
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухааж овоолох	м3	99.67	2.0 / 2	.87 /	5212 / 5212	4519 /	4,519
01-060-03	Шуудууг гараар ухах	м3	3.08	2.9 / 2	4.86 /	6056 / 5212	90707 /	90,707
01-070-02	Шуудуу хийг нхээл ний хийг элсэрхэг хөрсөөр б=30см эргэж лж буулж нягтруулах	м3	4.93	1.3 / 2	1.84 /	4554 / 5212	41209 /	41,209
22-010-04	Элсэн дэвсгэр гег хийх	м3	2.06	2.5 / 2	1.54 / 1.41	5680 / 5212	18078 / 15139	33,217
01-400-05	140 морины хийгчтэй бульдозероор 10 м хийгчтэй зайд 2-р зэргийн хөрсийг тг рж хийгчтэй ба шуудууг булах	м3	81.4	/ 2	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хийгчтэй хөрсөөр эргэж лж булах	м3	14.36	1.3 / 2	1.84 /	4554 / 5212	120033 /	120,033
01-270-12	Илгээг дэл шороог механизмээр автосамосвалд ачих.	м3	10.2	2.0 / 2	.02 /	5212 / 5212	1042 /	1,042
22-250-05	Бохир усны хуванцар хоолой d=110мм.	м	10	3.8 / 2	.3 / .06	6767 / 5212	20030 / 3231	23,262
22-250-06	Бохир усны давхар ханатай PE хуванцар хоолой d=160мм	м	9	3.7 / 2	.4 / .09	6690 / 5212	23891 / 4222	28,113
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	13.24	3.8 / 2	.51 / .01	6767 / 5212	45604 / 669	46,273
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	22.87 / 9.05	6150 / 5212	281252 / 94337	375,589
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум тг рхлэгээр гег хийх	м2	31.49	2.9 / 2	.49 / .01	6056 / 5212	93883 / 1313	95,196
21-050-10	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 400мм.	км	0.006	4.0 / 2	955.56 / 8.14	6921 / 5212	39681 / 255	39,935

Нийт Хийгчтэй: 134.872831 / 22.863788

1 ндсэн цалин:

899,096

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

152,846

Нэмэгдэл цалин 37% :

332,666

Нийт цалин:

1,384,608

Нийгмийн даатгал, эргэж л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дг н 13.5%:

186,922

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	188,307
<b>Ажиллах хичнээх зардал:</b>	<b>1,759,837</b>
<b>Бүгд хичнээх зардал: 134.872831 / 22.863788</b>	<b>899,096</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	152,846
Нэмэгдэл цалин 37%:	332,666
Нийт цалин:	1,384,608
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	186,922
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	188,307
Ажиллах хичнээх зардал:	1,759,837

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**  
**ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СІЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ/3.7М/**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1,200	16.2	19,440	.0162	20	1	323.62	105
1-4271	Ус	м3	1,818	.2843	517	.2843	2	1	621.48	353
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.1524	3,354	.2287	20	1	323.62	1,480
1-2973	Худгийн ултай цагираг пд-10-1	ш	154,000	2	308,000	.54	20	2	429.95	4,643
1-2983	Худгийн ташуу таг пп-10	ш	102,300	2	204,600	.5	20	2	429.95	4,300
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	24,000	2	48,000	.1	20	2	429.95	860
1-2996	Худгийн хVзVVвч кс-7	ш	128,700	2	257,400	.76	20	2	429.95	6,535
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	331,000	2	662,000	1.5	20	2	429.95	12,899
1-2996	Худгийн модон тагны суурь ко7	ш	23,760	2	47,520	.1	20	2	429.95	860
1-0358	Хар тосон тi рхлэг	кг	4,451	75.576	336,389	.0854	20	2	429.95	734
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	.68	1,882	.0008	20	2	429.95	7
1-4336	Хi чилтерегч	м3	12,100	.0307	372	.0004	20	3	571.79	5
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.1535	57,432	.1565	20	1	323.62	1,013
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.008	4,703	.0012	20	2	429.95	10
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,000	.122	67,710	.0793	20	1	323.62	513
	Бохир усны хуванцар хоолой d-110мм.	м	15,869	10.1	160,277	.1301	20	3	571.79	1,488
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	326,700	2	653,400	.27	20	2	429.95	2,322
	Бохир усны давхар ханатай ре хуванцар хоолой d-160мм.	м	29,247	9.09	265,855	.1171	20	3	571.79	1,339
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,000	2	6,000	.0023	20	2	429.95	19
1-3943	Ацетилен	м3	37,500	.0061	227		20	1	323.62	0
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	1,800	22.4	40,320	.0233	20	2	429.95	200
1-4212	Арчих материал	кг	100	.0315	3	.0000	20	1	323.62	0
1-4543	Голын элс	м3	24,500	2.646	64,827	4.3662	20	1	323.62	28,260
2-2139	Ган хоолой, 426x6	м	131,857	5.97	787,186	.5628	20	3	571.79	6,322
1-3825	Ган бi тээц	кг	3,200	23	73,600	.0299	20	1	323.62	194
1-4333	Илгi дэл шороо	м3	0	13.26	0	18.564	20	1	323.62	120,154
	Полиуретан дулаалга ф160	у/м	25,539	9	229,851	.1026	20	3	571.79	1,173
	Полиуретан дулаалга ф110	у/м	23,809	10	238,090	.114	20	3	571.79	1,304

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

4,538,955

197,091

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

4,538,955

197,091

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (И Е ШАТААР)****ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2113	Хоолой угсрагч машин 500мм	.57	54,930	31,353
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	.92	8,983	8,274
9008	Цахилгаан зилгир	.37	4,470	1,641
1002	Эксковатор 0.8м3	2.23	98,574	219,488
1017	Бульдозер	.06	90,105	5,606
2028	Автокран 5тн	2.2	59,489	130,879
	Автомашин	3.06	13,800	42,161
2077	Гар эргийлэг 0.5тн	.24	81,420	19,365
3043	Компрессор	.54	51,118	27,604
1007	Сндер битээмжтэй эксковатор 0.5м3	.37	43,956	16,100
1018	140 морины хичтэй бульдозер	.25	115,033	28,185

**530,656****НИЙТ ДҮН:****530,656**



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бигд ертөг /төгрөг/
1	Ажиллах хичний зардал	4,736,234
2	Материал	4,732,630
3	Тээвэр	148,431
4	Машин ашиглалт	169,006
	Шууд зардлын дүн	9,786,301
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,749,465
6	Ашиг / 15%/	1,730,365
	Барилга угсралтын ажлын дүн	13,266,130
7	НӨАТ 10%	1,326,613
8	Нормчлолын сан 0.18%	23,879
	Дүн	14,616,622
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	265,323
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	132,661
	Дүн	15,014,606
12	Магадлашгүй ажил 2 %	265,323
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	15,279,928

## ЕРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ИЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын ие шатны нэр	Бигд ертөг	Ажиллах хичний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	0.4кВ-ын кабель шугамын ажил	11,733,830	4,522,221	3,707,599	154,805	148,293	1,670,413	1,530,500
2	ХТПН-125 дэд ертөөнд	1,532,300	214,013	1,025,031	14,201	138	79,052	199,865
<b>НИЙТ ДІН:</b>		13,266,130	4,736,234	4,732,630	169,006	148,431	1,749,465	1,730,365

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (i ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хий н-цаг	Бий гд хий н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бий гд цалин
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	45.6	2.9 / 2	4.86 /	221.75 /	6056 / 5212	1342935 /	1,342,935
01-070-02	Шороогоор эргийлж булаах.	м3	38.76	1.3 / 2	1.84 /	71.14 /	4554 / 5212	323990 /	323,990
38-200-04	1кг хийртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах 4х16мм <sup>2</sup>	м	162	3.2 / 2	.13 / .00	21.06 / .42	6304 / 5212	132762 / 2195	134,958
38-230-04	1кв-ын 3-4 судастай 16мм <sup>2</sup> хийртэл огтлолтой кабелид тэтгэлийн муфт тавих	ш	2	4.0 / 2	6.66 / .22	13.32 / .44	6921 / 5212	92188 / 2293	94,481
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх	м	147	2.2 / 2	.05 / .08	7.35 / 12.05	5399 / 5212	39683 / 62825	102,508
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх.	м	147	2.2 / 2	.07 / .03	10.29 / 5.04	5399 / 5212	55556 / 26279	81,835
38-600-04	Хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.147	4.0 / 2	8.88 / .03	1.31 / .00	6921 / 5212	9038 / 22	9,060
38-280-12	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	1 м хоолой	18	2.6 / 2	.29 / .03	5.26 / .57	5774 / 5212	30348 / 2955	33,303
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	42	3.6 / 2	.65 / .03	27.3 / 1.3	6613 / 5212	180535 / 6786	187,321

Нийт Хий н-цаг: 378.7786986 / 19.8305336

Индсэн цалин:

2,310,391

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

392,766

Нэмэгдэл цалин 37% :

854,845

Нийт цалин:

3,558,002

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

480,330

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

483,888

**Ажиллах хий цний зардал:**

**4,522,221**

## ХТПН-125 ДЭД ӨРТӨСӨНД

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (i ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хий н-цаг	Бий гд хий н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бий гд цалин
38-540-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах 100А	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
20-290-05	Гийдлийн трансформатор ттн-а-20/5 угсрах	ш	6	4.0 / 2	.97 /	5.82 /	6921 / 5212	40301 /	40,301
38-170-31	Гал хамгаалагч угсрах ППН-100А	иж бий рэн	3	3.5 / 2	2.09 / .15	6.26 / .45	6536 / 5212	40902 / 2345	43,248
38-170-12	Рубилник 100А угсрах	ш	1	4.3 / 2	2.61 / .04	2.61 / .04	7126 / 5212	18585 / 229	18,814

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Х/н/цаг: 15.579 / 0.534	Индсэн цалин:	109,339
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		18,588
Нэмэгдэл цалин 37% :		40,455
	Нийт цалин:	168,382
Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д/н 13.5%:		22,732
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	22,900
	<b>Ажиллах х/чний зардал:</b>	<b>214,013</b>
<b>Б/гд х/н/цаг: 394.3576986 / 20.3645336</b>	<b>Б/гд цалин:</b>	<b>2,419,730</b>
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	411,354
	Нэмэгдэл цалин 37%:	895,300
	Нийт цалин:	3,726,384
Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д/н 13.5%:		503,062
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	506,788
	<b>Ажиллах х/чний зардал:</b>	<b>4,736,234</b>

## БҮЛЭГ ТУС БҮГДИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## 0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-4271	Ус	МЗ	1,818	4.032	7,330	4.032	2	1	621.48	5,012
1-4542	Уулын элс	МЗ	22,000	10	220,000	16.5	20	1	323.62	106,795
1-1242	Хамгаалалтын тууз	КМ	450,000	.1485	66,812	.0151	20	2	429.95	130
1-4336	Хи чилтерегч	МЗ	20,720	.168	3,481	.0023	25	3	553.86	31
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	М	21,435	42	900,270	.2621	20	3	571.79	2,997
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5,200	3.06	15,912	.0035	20	2	429.95	30
1-4212	Арчих материал	М	100	4	400	.0041	20	1	323.62	27
2-2325	Ган хоолой ф50мм	М	21,435	18	385,830	.076	20	3	571.79	869
1-4240	Ердийн тоосго м-100	1000Ш	336,364	1.176	395,564	4.6746	20	1	323.62	30,256
3-1565	Кабель авбшв 4x16мм2	КМ	10,000,00	.162	1,620,000	.1997	20	2	429.95	1,718
3-5830	Муфта кма-1	Ш	46,000	2	92,000	.05	20	2	429.95	430

3,707,599

148,293

## ХТПН-125 ДЭД ӨРТӨСӨНД

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
3-4973	Рубилник 100а	Ш	64,800	1	64,800	.003	20	2	429.95	26
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	11,000	.01	110	.0000	20	2	429.95	0
1-0740	Төмөр бi тээц	КГ	1,200	1	1,200	.001	20	1	323.62	6
1-0060	Боолт	КГ	2,500	.45	1,125	.0005	20	2	429.95	4
1-4212	Арчих материал	КГ	2,000	1.2	2,400	.0012	20	1	323.62	8
3-4939	Гал хамгаалагч ппн-100а	Ш	96,480	3	289,440	.003	20	2	429.95	26
3-3263	Гидлийн трансформатор тти-а-20/5	ИЖ бi рдэл	52,326	6	313,956	.0061	20	2	429.95	53
3-8065	3 фазын электрон тоолуур 380в 100а	Ш	352,000	1	352,000	.0023	20	1	323.62	15

1,025,031

138

**БІЛЭГ ТУС БИРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**4,732,630**

**148,431**

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДІН:**

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ИЕ ШАТААР)****0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН А**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.77	40,590	71,792
2028	Автокран 5тн	.25	59,489	14,613
	Автомашин	.03	3,453	102
3033	Гагнуурын аппарат	3.58	19,064	68,299

**154,805****ХТПН-125 ДЭД ӨРТӨӨНД**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.3	40,590	12,177
2028	Автокран 5тн	.03	59,489	2,023
13200	Автомашин		3,453	2

**14,201****НИЙТ ДҮН:****169,006**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	7,423,016
2	Материал	14,710,221
3	Тээвэр	267,908
4	Машин ашиглалт	2,274,255
	Шууд зардлын дүн	24,675,401
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	2,741,905
6	Ашиг / 15%/	4,112,596
	Барилга угсралтын ажлын дүн	31,529,902
7	НӨАТ 10%	3,152,990
8	Нормчлолын сан 0.18%	56,754
	Дүн	34,739,646
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	630,598
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	315,299
	Дүн	35,685,543
12	Магадлашгүй ажил 2 %	630,598
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	36,316,141



## ЕРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд ертөг	Ажиллах хичнээг зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна цэвэр усны шугамны ажил /47.5м/	11,614,886	2,591,006	5,481,941	1,032,020	37,871	957,063	1,514,985
2	Барилга доторх шугам хоолой	2,555,517	665,965	1,154,691	153,600	1,939	245,993	333,328
3	Хүдгийн ажил 3000х3000х2000h,	17,359,499	4,166,045	8,073,589	1,088,636	228,099	1,538,849	2,264,283
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		31,529,902	7,423,016	14,710,221	2,274,255	267,908	2,741,905	4,112,596

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ АЖИЛ /47.5М/

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (i ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж х/н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бигд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	179.7	2.0 / 2	.01 /	1.2 / 5212 / 5212	6275 /	6,275
01-060-03	Механизмаар ухсан сувгийн н/х гараар засаж ухах	м3	5.55	2.9 / 2	4.86 /	26.99 / 6056 / 5212	163449 /	163,449
01-400-02	2-р зэргийн хөрсийг т/рж шуудууг булах	м3	242.25	/ 2	/	/ 5212	/	
01-070-02	Гараар булж чигжих	м3	42.75	1.3 / 2	1.84 /	78.47 / 4554 / 5212	357342 /	357,342
21-044-04	Хуванцар яндан хоолой угсрах ф25мм	м	29	3.6 / 2	.46 / .02	13.24 / .62 6613 / 5212	87565 / 3219	90,785
21-044-04	Хуванцар яндан хоолой угсрах ф20мм	м	29	3.6 / 2	.46 / .02	13.24 / .62 6613 / 5212	87565 / 3219	90,785
21-050-10	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 400мм.	км	0.027	4.0 / 2	955.56 / 8.14	25.8 / .22 6921 / 5212	1785663 / 1145	179,708
23-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1	4.1 / 2	3.44 / .23	3.44 / .23 6989 / 5212	24008 / 1199	25,207
23-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	1	4.1 / 2	3.44 / .23	3.44 / .23 6989 / 5212	24008 / 1199	25,207
16-160-05	Ус ю/лэгч d=15мм тавих	ш	1	3.8 / 2	2.49 / .01	2.49 / .01 6767 / 5212	16867 / 36	16,904
24-120-04	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	49.903	3.8 / 2	.51 / .01	25.4 / .48 6767 / 5212	171886 / 2523	174,409
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	38.01	2.7 / 2	.44 /	16.68 / .01 5868 / 5212	97871 / 59	97,931
24-100-12	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар б/рэх	м2	49.903	3.0 / 2	.31 / .00	15.52 / .05 6150 / 5212	95478 / 260	95,738

Нийт Х/н/цаг: 225.9112233 / 2.4675451

Индсэн цалин: 1,323,738

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 225,036

Нэмэгдэл цалин 37% : 489,783

Нийт цалин: 2,038,557

275,205

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 277,244

**Ажиллах х/нний зардал: 2,591,006**

## ХУДГИЙН АЖИЛ 3000Х3000Х2000Н,

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (i ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж х/н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бигд цалин
01-210-02	Механизмаар 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	47.6	2.0 / 2	.01 /	.26 / 5212 / 5212	1342 /	1,342
01-060-02	Механизмаар ухсан сувгийн н/х гараар засаж ухах	м3	1.42	2.8 / 2	3.15 /	4.47 / 5962 / 5212	26628 /	26,628

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-400-01	1-р зэргийн хөрсийг тг рж хг нхээл ба шуудууг булаах	м3	32.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-01	Шуудуу хг нхээл нг хийг 1-р зэргийн хөрсөөр эрггг лж булаах	м3	13.27	1.3 / 2	1.84 /	24.36 /	4554 / 5212	110922 /	110,922
01-270-12	Илгг гарсан шороог механизмгаар автосамосвалд ачих	м3	32.29	2.0 / 2	.01 /	.22 /	5212 / 5212	1161 /	1,161
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М150	м3	0.2	2.4 / 2	.76 / 1.49	.15 / .3	5587 / 5212	852 / 1549	2,401
06-010-19	Цутгамал төмөр бетон худгийн ул бетон цутгах М350	м3	1.3	2.7 / 2	2.74 / .71	3.56 / .92	5868 / 5212	20902 / 4811	25,712
06-080-05	Худгийн 350мм зузаан бетон хана цутгах М350	м3	13.3	2.9 / 2	21.34 / 1.97	283.79 / 26.2	6056 / 5212	1718657 / 136560	1,855,216
07-430-08	Төмөр бетон хучилтын хавтан	ш	2	3.3 / 2	2.28 / .09	4.56 / .18	6381 / 5212	29102 / 917	30,020
64-100-03	Ширмэн таг тавих.	ш	2	3.0 / 2	.37 /	.74 /	6150 / 5212	4563 /	4,563
10-080-15	Модон таг хийх	м2	0.8	2.9 / 2	1.32 / .13	1.05 / .1	6056 / 5212	6387 / 529	6,916
10-090-09	Модон таг будаж ,цайрдсан төмрөөр бг рэх	м2	1.6	2.5 / 2	2.82 / .01	4.52 / .02	5680 / 5212	25648 / 103	25,751
08-040-10	Худгийн ус тусгаарлагчийг битум тг рхлэгээр 2 гг хийх	м2	12.5	2.9 / 2	.49 / .01	6.15 / .1	6056 / 5212	37267 / 521	37,788

Нийт Хг нгцаг: 333.839028 / 27.81832

г ндсэн цалин:

2,128,422

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

361,832

Нэмэгдэл цалин 37% :

787,516

Нийт цалин:

3,277,769

Нийгмийн даатгал, эргг л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн гг н 13.5%:

442,499

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

445,777

**Ажиллах хг чний зардал:****4,166,045**

## БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛОЙ

г ндэслэл	гг йцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (г ндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хг н-цаг	Бг гд хг н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бг гд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм.	м	2	3.2 / 2	.8 / .62	1.61 / 1.25	6304 / 5212	10132 / 6494	16,626
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25мм	м	2	3.2 / 2	.8 / .62	1.61 / 1.25	6304 / 5212	10132 / 6494	16,626
21-170-12	г л буцах хаалтны голч - 25мм	ш	2	3.5 / 2	1.24 / .47	2.48 / .94	6536 / 5212	16209 / 4920	21,129

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-090-04	Ф25мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
23-110-04	Бембелген хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	5	4.1 / 2	3.44 / .23	17.18 / 1.15	120040 / 5994	126,033
18-140-05	Манометр угсрах	ш	3	4.0 / 2	.45 / .02	1.36 / .06	9410 / 297	9,707
18-120-08	Эргэлтийн насос UPS25-60/180	ком	2	3.9 / 2	5.31 / .00	10.63 / .01	72738 / 31	72,769
24-170-07	D-57мм хийргэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	3.93	2.9 / 2	1.75 / .07	6.87 / .27	41624 / 1385	43,009

Нийт Хийгч: 46.734377 / 5.154668

Индсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

Ажиллах хийгчийн зардал:

Бүтэц хийгч: 606.4846283 / 35.4405331

Бүтэц цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37%:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

Ажиллах хийгчийн зардал:

340,240

57,841

125,889

523,969

70,736

71,260

665,965

3,792,400

644,708

1,403,188

5,840,296

788,440

794,280

7,423,016

## БҮЛЭГ ТУС БҮИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ АЖИЛ /47.5М/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-3825	Ус юү лэгч d=15мм	Ш	5,800	1	5,800	.001	20	1	323.62	6
1-0524	Темер утас	кг	3,200	1.4971	4,791	.0015	20	1	323.62	10
2-1881	Хуванцар хоолой ф25 мм	м	4,888	29.29	143,170	.164	20	3	571.79	1,876
2-1881	Хуванцар хоолой ф20 мм	м	3,123	29.29	91,473	.164	20	3	571.79	1,876
1-4336	Хї чилтерегч	м3	12,100	.8882	10,748	.0119	20	3	571.79	136
2-3181	Чиг еерчлөгч ф25	Ш	5,832	3	17,496	.0033	20	2	429.95	28
2-3181	Чиг еерчлөгч ф20мм	Ш	5,375	3	16,125	.0033	20	2	429.95	28
2-2647	Штуцер	кг	1,200	.36	432	.0005	20	2	429.95	4
1-0420	Шилэн даавуу	м2	2,700	57.8875	156,296	.0799	20	2	429.95	687
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.936	23,031	.0057	20	2	429.95	49
2-0170	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм	Ш	28,952	1	28,952	.0086	20	2	429.95	74
2-0170	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм	Ш	28,952	1	28,952	.0086	20	2	429.95	74
1-3943	Ацетилен	м3	37,500	.1553	5,823	.0001	20	1	323.62	1
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7,000	3.801	26,607	.0048	20	2	429.95	41
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	.2851	570	.0003	20	1	323.62	2
2-2139	Ган хоолой, 426x6	м	131,857	26.865	3,542,338	2.4877	20	3	571.79	28,449
1-1015	Пенополиуретан дулаалга ф25	у/м	9,607	29	278,603	.0342	20	3	571.79	391
	Пенополиуретан дулаалга ф20	м	8,032	29	232,928	.0187	20	2	429.95	161
	Пенополиуретан дулаалга ф400	м	32,141	27	867,807	.3478	20	3	571.79	3,977

5,481,941

37,871

## ХУДГИЙН АЖИЛ 3000Х3000Х2000Н,

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,818	4.5181	8,214	4.5181	2	1	621.48	5,616
1-0525	Темер утас ф 5 мм	кг	5,000	.052	260	.0001	20	1	323.62	0
1-2674	Темер бетон хучилтын хавтан	ш	110,000	2	220,000	.14	20	1	323.62	906
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8,500	53.599	455,592	.7504	20	2	429.95	6,453
1-0358	Хар тосон тї рхлэг	кг	2,870	30	86,100	.0339	20	2	429.95	292
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	2,000	.888	1,776	.0009	20	2	429.95	8

## БҮЛЭГ ТУС БҮГДИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.0128	35	.0000	20	2	429.95	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,500	36.2811	126,984	.0417	20	2	429.95	359
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	91,000	.028	2,548	.0616	0	1	960.47	0
2-1717	Ширмэн таг	ш	324,700	2	649,400	.2	20	2	429.95	1,720
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.091	425	.0001	20	2	429.95	1
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	210,000	.0875	18,379	.0112	20	3	571.79	128
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	23,700	.2093	4,960	.0071	20	2	429.95	61
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	.0146	8,127	.0095	20	1	323.62	62
1-0060	Барилгын бг х төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	4,431	66.5	294,662	.0758	20	2	429.95	652
1-4177	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	.204	55,080	.4896	0	1	960.47	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-350	м3	337,500	14.8855	5,023,856	35.7252	0	1	960.47	0
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	.0125	25	.0000	20	1	323.62	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.1209	304,998	.1209	20	1	323.62	783
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0142	35,911	.0142	20	1	323.62	92
1-0728	Гелмен төмөр	кг	1,800	6.72	12,096	.0155	20	1	323.62	100
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23,000	2.793	64,239	.1061	20	2	429.95	913
1-4154	Дг нэнцэр II зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,500	.1078	59,861	.07	20	1	323.62	453
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	700,000	.021	14,672	.0136	20	1	323.62	88
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	1.1258	625,390	.6755	20	1	323.62	4,372
1-4333	Илгг дэл шороо	м3	0	41.977	0	58.7678	10	1	348.9	205,041

8,073,589

228,099

## БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛОЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	ї нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.048	87	.048	2	1	621.48	60
1-0129	Тэлэгчтэй хадаас	тн	300,000	.008	2,400	.009	20	2	429.95	78
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	150	8	1,200	.0000	20	2	429.95	0
2-3180	Хуванцар шилжвэр 25x40мм	ш	4,650	1	4,650	.0005	20	2	429.95	4
	Хуванцар гуравлагч 25x25	ш	4,000	2	8,000	.0001	20	2	429.95	1
	Халаалтын кабель 16м Vcd70/170	м	9,800	66	646,800	.0014	20	2	429.95	12
1-4336	Хг чилгерегч	м3	12,100	1.875	22,688	.0251	20	3	571.79	287
2-3022	Фланц ф-32	ш	5,545	4	22,180	.0076	20	2	429.95	66

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Ф 25 мм шахагч резин	Ш	400	4	1,600	.0000	20	2	429.95	0
2-1470	Ф25 мм х.цагаан голчтой хуванцар хоолой	М	4,500	2	9,000	.0002	20	3	571.79	2
	Ф25 мм бөгж	Ш	550	4	2,200	.0005	20	2	429.95	5
2-0466	Ф25мм бохир шї і гч	Ш	52,004	1	52,004	.0288	20	2	429.95	248
2-1470	Ф20 мм х.цагаан голчтой хуванцар хоолой	М	3,800	2	7,600	.0002	20	3	571.79	2
2-2647	Штуцер	КГ	1,200	.9	1,080	.0012	20	2	429.95	10
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	1.382	6,448	.0016	20	2	429.95	14
2-3006	Эргэлтийн насос cps25-60/180	Ш	0	2	0	.0192	20	2	429.95	165
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	КГ	8,750	1.2	10,500	.0014	20	1	323.62	9
1-4560	Эрэг боолт м14x65 мм	КГ	3,500	2.5	8,750	.0028	20	1	323.62	18
1-4551	Эрэг боолт, м 10x55 м 14x70	КГ	5,200	2.6	13,520	.0029	20	1	323.62	19
1-4566	Башмакны эрэг боолт 16x2,0	КГ	5,200	.54	2,808	.0006	20	1	323.62	4
2-0170	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм	Ш	28,952	5	144,760	.0431	20	2	429.95	370
1-3943	Ацетилен	МЗ	37,500	.32	12,000	.0003	20	1	323.62	2
1-4176	Даравч 16,5x2,0	КГ	1,200	.14	168	.0002	20	1	323.62	1
2-2895	Жийргэвч ф50	Ш	1,400	4	5,600	.0001	20	2	429.95	1
2-1156	Кронштейн	Ш	2,600	8	20,800	.0026	20	2	429.95	22
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	Ш	1,200	2	2,400	.0003	20	2	429.95	3
2-1155	Манометр, обм 1-160	ИЖ	25,962	3	77,886	.0156	20	2	429.95	134
2-2895	Паронит жийргэвч д-50 д-4	Ш	1,000	4	4,000	.0001	20	2	429.95	1
1-0087	Олс	КГ	12,000	.018	216	.0000	20	2	429.95	0
3-4877	Отвод dn 25	Ш	5,438	2	10,876	.0002	20	2	429.95	2
3-4877	Отвод dn 20	Ш	4,900	2	9,800	.0002	20	2	429.95	2
2-0480	І л буцах хаалтны голч - 25мм	Ш	21,335	2	42,670	.0464	20	2	429.95	399
					<b>1,154,691</b>					<b>1,939</b>
					<b>14,710,221</b>					<b>267,908</b>

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДІ Н:

1,154,691

14,710,221

1,939

267,908

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (I E ШАТААР)****ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
1016	90 морины хтэй бульдозер	1.38	67,779	93,755
3026	Хуванцар хоолойн гагнуурын аппарат	4.3	21,959	94,375
2113	Хоолой угсрагч машин 500мм	2.57	54,930	141,088
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	5.96	8,983	53,582
2028	Автокран 5тн	.11	59,489	6,598
13200	Автомашин	.05	13,800	659
3122	Ацетиленийн генератор	.2	27,240	5,448
2077	Гар эргт лэг 0.5тн	1.07	81,420	87,142
2028	Кран 5тн	.04	13,700	556
2030	Кран 10 тн	.06	17,420	1,111
3043	Компрессор	2.43	51,118	124,217
3019	Нт длйн цахилгааны эх т свэр	4.3	34,945	150,187
1007	Ендер бт тээмжтэй эксковатор 0.5м3	6.22	43,956	273,302

**1,032,020****ХУДГИЙН АЖИЛ 3000Х3000Х20**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
1016	90 морины хтэй бульдозер	.15	67,779	10,302
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	.32	22,350	7,040
2001	Цамхагт кран 5 тн	8.11	43,200	350,482
1017	Бульдозер	.2	69,997	13,787
7001	Бетон зуурмагийн насос	.21	28,000	5,784
7005	Авто бетон зуурагч	.26	4,500	1,189
2028	Автокран 5тн	4.41	59,489	262,470
2030	Автокран 10тн	.68	80,019	54,413
	Автомашин	.32	13,800	4,363
3027	Гагнуурын аппарат	.13	19,064	2,478
9023	Гт ний доргиур	16.3	12,800	208,634
7001	Зуурмагийн хенег 0.75м3	8.11	7,192	58,349
1007	Ендер бт тээмжтэй эксковатор 0.5м3	2.49	43,956	109,344

**1,088,636****БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.55	8,983	40,873
11004	Цахилгаан ерем	.18	2,531	456
2028	Автокран 5тн	.57	59,489	33,919
2027	Автокран 3тн	1.2	40,084	48,101
	Автомашин	.28	13,800	3,821
3122	Ацетиленийн генератор	.5	27,240	13,620
3033	Гагнуурын аппарат	.67	19,064	12,811

**153,600****НИЙТ ДТ Н:****2,274,255**



## ТЭСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бij гд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хичний зардал	2,908,476
2	Материал	7,855,946
3	Тээвэр	242,831
4	Машин ашиглалт	688,267
	Шууд зардлын дийн	11,695,521
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,074,330
6	Ашиг / 15%/	1,915,478
	Барилга угсралтын ажлын дийн	14,685,328
7	НӨАТ 10%	1,468,533
8	Нормчлолын сан 0.18%	26,434
	Дийн	16,180,294
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	293,707
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дийн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	146,853
	Дийн	16,620,854
12	Магадлашгийг ажил 2 %	293,707
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дийн	16,914,561

## ЕРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН Ё ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын ё шатны нэр	Бї гд ертөг	Ажиллаах хї чний зардал	Материал	Машиин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна ариутгах татуургийн шугам сї лжээний ажил/19м/	9,280,258	1,992,154	4,638,325	533,324	170,127	735,860	1,210,468
2	Явган зам нөхөн сэргээх ажил / 63м2/	5,405,070	916,322	3,217,621	154,943	72,705	338,470	705,009
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		14,685,328	2,908,476	7,855,946	688,267	242,831	1,074,330	1,915,478

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СИ ЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ/19М/

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зөрцуулалт (i ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хі н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бі гд цалин
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн херсийг ухаж овоолох	м3	92.25	2.0 / 2	.01 / .8 /	5212 / 5212	4183 /	4,183
01-060-03	Шуудууг гараар ухах	м3	2.89	2.9 / 2	4.86 / 14.05 /	6056 / 5212	85111 /	85,111
01-070-02	Шуудуу хі нхээл нї хийг элсэрхэг херсээр б=30см эргї лж булж нягтруулах	м3	6.84	1.3 / 2	1.84 / 12.55 /	4554 / 5212	57175 /	57,175
22-010-04	Элсэн дэвсгэр і е хийх	м3	2.85	2.5 / 2	1.54 / 1.41 4.4 / 4.02	5680 / 5212	25010 / 20944	45,955
01-400-05	140 морины хі чтэй бульдозероор 10 м хі ргэл зайд 2-р зэргийн херсийг тї рж хі нхээл ба шуудууг булах	м3	72.6	/ 2	/ /	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хі нхээл нї хийг херсээр эргї лж булах	м3	12.81	1.3 / 2	1.84 / 23.51 /	4554 / 5212	107077 /	107,077
01-270-12	Илї і дел шороог механизмаар автосамосвалд ачих.	м3	10.2	2.0 / 2	.02 / .2 /	5212 / 5212	1042 /	1,042
22-250-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110мм	м	7	3.8 / 2	.3 / .06 2.07 / .43	6767 / 5212	14021 / 2262	16,283
22-250-06	Бохир усны давхар ханатай PE хуванцар хоолой d-160мм	м	14	3.7 / 2	.4 / .09 5.56 / 1.26	6690 / 5212	37164 / 6567	43,731
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретаар дулаалах	м2	12.66	3.8 / 2	.51 / .01 6.44 / .12	6767 / 5212	43606 / 640	44,246
22-110-04	Хуурай херсенд 1000 мм-ийн голчтой угсармал темер бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	22.87 / 9.05 22.87 / 9.05	6150 / 5212	140626 / 47169	187,794
22-110-07	Хуурай херсенд 1500 мм-ийн голчтой угсармал темер бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	39 / 17.3 39 / 17.3	6150 / 5212	239824 / 90168	329,992
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум тї рхлэгээр 2 і е хийх	м2	31.49	2.9 / 2	.49 / .01 15.5 / .25	6056 / 5212	93883 / 1313	95,196

Нийт Хі н/цаг: 146.962857 / 32.437222

i ндсэн цалин: 1,017,786

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

173,024

Нэмэгдэл цалин 37% :

376,581

Нийт цалин:

1,567,391

Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дї н 13.5%:

211,598

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багааж, хувцас, хэрэглэл: 213,165  
**Ажиллах хичний зардал: 1,992,154**

**ЯВГАН ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ / 63М2/**

Индэслэл	Гйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Индсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хичн-цаг	Бигд хичн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бигд цалин
53-120-02	Асфальт бетон замыг хийн алхаар ухаж задгаж буулгах	м2	63	3.0 / 2	1.09 /	68.73 /	6150 / 5212	422708 /	422,708
01-280-03	Замын доод шороог ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	13.86	2.0 / 2	.01 /	.09 /	5212 / 5212	462 /	462
25-070-20	Авто замын суурийг хайрга-дайрганы хольцоор хийх	1м3	6.3	3.4 / 2	.26 /	1.64 /	6459 / 5212	10614 /	10,614
01-190-03	15см зузаан иеэр 8тн-ын жинтэй өндөр биг тээмжтэй хийн доргуурт индиг гээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах.	м3	6.3	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-060-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	5.04	3.1 / 2	1.09 /	5.52 /	6227 / 5212	34362 /	34,362

Нийт Хичн-цаг: 75.983292 / 0

Индсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эригл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн өгн 13.5%:

Ажлын багааж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хичний зардал:**

468,147

79,585

173,214

720,946

97,328

98,049

**916,322**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бї гд хї н/цаг:	222.946149 / 32.437222	Бї гд цалин:	1,485,933
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:			252,609
Нэмэгдэл цалин 37%:			549,795
Нийт цалин:			2,288,337
Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын тєлєх шимтгэлийн дї н 13.5%:			308,926
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			311,214
Ажиллах хї чний зардал:			2,908,476

**БІ ЛЭГ ТУС БІ РИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**  
**ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СІ ЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ/19М/**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		ХН	Ү нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1,200	8.1	9,720	.0081	20	1	323.62	52
1-4271	Ус	м3	1,818	.3993	726	.3993	2	1	621.48	496
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.3208	7,058	.4812	20	1	323.62	3,115
1-2973	Худгийн ултай цагираг пд-10-1	ш	154,000	1	154,000	.27	20	2	429.95	2,322
1-2983	Худгийн ташуу таг пп-10	ш	102,300	1	102,300	.25	20	2	429.95	2,150
1-2985	Худгийн ташуу таг пп-15	ш	231,848	1	231,848	.725	20	2	429.95	6,234
1-2996	Худгийн таг ко-7	ш	22,770	1	22,770	.05	20	2	429.95	430
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	24,000	1	24,000	.05	20	2	429.95	430
1-2994	Худгийн таг пд-15-1,	ш	234,630	1	234,630	.775	20	2	429.95	6,664
1-2996	Худгийн хVзVУвч кс-7	ш	128,700	2	257,400	.76	20	2	429.95	6,535
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	331,000	1	331,000	.75	20	2	429.95	6,449
1-2979	Худгийн цагираг кс-15 / 600мм/	ш	210,960	1	210,960	.7	20	2	429.95	6,019
1-2975	Худгийн цагираг кс-15 /890мм/	ш	296,010	1	296,010	1.475	20	2	429.95	12,684
1-2996	Худгийн модон тагны суурь ко7	ш	23,760	2	47,520	.1	20	2	429.95	860
1-0358	Хар тосон тї рхлэг	кг	4,451	75.576	336,389	.0854	20	2	429.95	734
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.4	3,874	.0016	20	2	429.95	14
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.1655	61,937	.1688	20	1	323.62	1,093
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,000	.252	139,860	.1638	20	1	323.62	1,060
	Бохир усны хуванцар хоолой d-110мм.	м	15,869	7.07	112,194	.0911	20	3	571.79	1,041
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	326,700	2	653,400	.27	20	2	429.95	2,322
	Бохир усны давхар ханатай ре хуванцар хоолой d-160мм.	м	29,247	14.14	413,553	.1821	20	3	571.79	2,083
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	3,000	1	3,000	.0011	20	2	429.95	10
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	.58	166,750	1.392	0	1	960.47	0
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	1,800	11.2	20,160	.0116	20	2	429.95	100
1-4212	Арчих материал	кг	100	.0315	3	.0000	20	1	323.62	0
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2,522,727	.0287	72,314	.0287	20	1	323.62	186
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2,522,727	.0293	73,903	.0293	20	1	323.62	190
1-4543	Голын элс	м3	24,500	3.675	90,038	6.0641	20	1	323.62	39,249

Гадна ариутгах татуурга-1-р байр

Нийтийн хэв журам хамгаалах ОНАБХАлбаны харуулын байр- ОХУ

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	КГ	3,200	11.5	36,800	.015	20	1	323.62	97
1-3825 Ган бї тээц									
1-4333 Илї ї дэл шороо	м3	0	13.26	0	18.564	10	1	348.9	64,770
Полиуретан дулаалга ф160	у/м	25,539	14	357,546	.1596	20	3	571.79	1,825
Полиуретан дулаалга ф110	у/м	23,809	7	166,663	.0798	20	3	571.79	913

**4,638,325**

**170,127**

**ЯВГАН ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ / 63M2/**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.051	93	.051	2	1	621.48	63
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	1,500	3.276	4,914		20	2	429.95	0
1-0360	Шингэрі ї лсэн битум	тн	1,450,000	.1527	221,432	.1848	20	2	429.95	1,589
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бї рэлдэхї ї нтэй дайрга, хайрганы хольц	м3	25,000	6.4575	161,438	10.9777	20	1	323.62	71,052
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	235,000	12.0415	2,829,745	12.0415	0	1	960.47	0

**3,217,621**

**72,705**

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

**7,855,946**

**242,831**

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9008	Цахилгаан зї лгї р	.44	4,470	1,972
1002	Эксковатор 0.8м3	2.06	98,574	203,148
1017	Бульдозер	.06	90,105	5,606
2028	Автокран 5тн	3.33	59,489	198,209
	Автомашин	2.86	13,800	39,491
9022	Доргиулагч	4.79	9,115	43,661
1007	Єндєр бї тээмжтэй эксковатор 0.5м3	.37	43,956	16,100
1018	140 морины хї чтэй бульдозер	.22	115,033	25,138

**533,324****ЯВГАН ЗАМ НЄХЄН СЭРГЭЭХ А**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	.01	38,820	241
06*04	Хийн дугуйт индї ї 14-16тн	.4	30,459	12,281
90*02	Хї нд гелгер булт индї ї	.19	35,500	6,584
1002	Эксковатор 1м3	.1	51,674	5,127
1017	Бульдозер	.26	90,105	23,683
03*03	Автогрейдер 175м.х	.01	32,300	222
2028	Автокран 5тн	.63	59,489	37,478
13*	Гар гудорнатор	.25	4,500	1,134
54*03	Гелгер булт индї ї	.37	26,423	9,722
05*04	Доргиурт хосолмол булт индї ї 10-12тн	.3	63,789	19,230
4016	Дугуйт трактор	.33	13,530	4,526
53*01	Пикап	.32	4,500	1,419
8031	Єндєр бї тээмжтэй хийн индї ї 25тн	.6	14,000	8,361
1001	Єндєр бї тээмжтэй эксковатор 0.65м3	.46	54,107	24,935

**154,943****НИЙТ ДҮН:****688,267**



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,176,718
2	Материал	8,314,328
3	Тээвэр	407,370
4	Машин ашиглалт	1,202,867
	Шууд зардлын дүн	13,101,282
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,173,412
6	Ашиг / 15%/	2,141,204
	Барилга угсралтын ажлын дүн	16,415,899
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	2,951,300
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	19,367,199
8	НӨАТ 10%	1,936,720
9	Нормчлолын сан 0.18%	34,861
	Дүн	21,338,780
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	387,344
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	193,672
	Дүн	21,919,796
13	Магадлашгүй ажил 2 %	387,344
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	22,307,140

## ЕРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүтэц	Ажиллах хугацаа	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна цэвэр усны шугамны ажил /20.3м/	10,261,054	1,899,871	5,014,556	949,495	356,961	701,772	1,338,398
2	Барилга доторх шугам хоолой	2,555,517	665,965	1,154,691	153,600	1,939	245,993	333,328
3	Зам нөхөн сэргээх ажил / 42м2/	3,599,328	610,882	2,145,081	99,772	48,470	225,647	469,478
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		16,415,899	3,176,718	8,314,328	1,202,867	407,370	1,173,412	2,141,204

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ АЖИЛ /20.3М/

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (и ндсэн ажил / тэт ачиг буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хї н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бї гд цалин	
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн херсийг ухаж овоолох	м3	147.68	2.0 / 2	.01 /	.99 /	5212 / 5212	5157 /	5,157
01-060-03	Механизмаар ухсан сувгийн нї х гараар засаж ухах	м3	4.57	2.9 / 2	4.86 /	22.22 /	6056 / 5212	134588 /	134,588
01-400-02	2-р зэргийн херсийг тї рж шуудууг булах	м3	86.3	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Гараар булж чигжих	м3	15.2	1.3 / 2	1.84 /	27.9 /	4554 / 5212	127055 /	127,055
01-270-12	Илї гарсан шороог механизмаар автосамосвалд ачих.	м3	50.75	2.0 / 2	.01 /	.35 /	5212 / 5212	1825 /	1,825
21-044-04	Хуванцар яндан хоолой угсрах ф25мм	м	25	3.6 / 2	.46 / .02	11.42 / .53	6613 / 5212	75487 / 2775	78,263
21-044-04	Хуванцар яндан хоолой угсрах ф20мм	м	25	3.6 / 2	.46 / .02	11.42 / .53	6613 / 5212	75487 / 2775	78,263
21-050-10	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 400мм.	км	0.025	4.0 / 2	955.56 / 8.14	23.89 / .2	6921 / 5212	165336 / 1061	166,396
23-110-04	Бембелгєн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1	4.1 / 2	3.44 / .23	3.44 / .23	6989 / 5212	24008 / 1199	25,207
16-160-05	Ус юї лэгч d=15мм тавих	ш	1	3.8 / 2	2.49 / .01	2.49 / .01	6767 / 5212	16867 / 36	16,904
24-120-04	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	45.62	3.8 / 2	.51 / .01	23.22 / .44	6767 / 5212	157134 / 2306	159,440
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	34.94	2.7 / 2	.44 /	15.33 / .01	5868 / 5212	89966 / 55	90,021
24-100-12	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бї рэх	м2	45.62	3.0 / 2	.31 / .00	14.19 / .05	6150 / 5212	87283 / 238	87,521

Нийт Хї нцаг: 156.854475 / 2.004116

И ндсэн цалин:

970,639

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

165,009

Нэмэгдэл цалин 37% :

359,137

Нийт цалин:

1,494,785

Нийгмийн даатгал, эрї л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дї н 13.5%:

201,796

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

203,291

**Ажиллах хї чний зардал:****1,899,871**

## БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛОЙ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (и ндсэн ажил / тэт ачиг буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хї н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бї гд цалин	
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хенген цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм	м	2	3.2 / 2	.8 / .62	1.61 / 1.25	6304 / 5212	10132 / 6494	16,626

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25мм	м	2	3.2 / 2	.8 / .62	1.61 / 1.25	6304 / 5212	10132 / 6494	16,626
21-170-12	Г л буцах хаалтны голч - 25мм	ш	2	3.5 / 2	1.24 / .47	2.48 / .94	6536 / 5212	16209 / 4920	21,129
18-090-04	Ф25мм голчтой бохир шг гч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
23-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	5	4.1 / 2	3.44 / .23	17.18 / 1.15	6989 / 5212	120040 / 5994	126,033
18-140-05	Манометр угсрах	ш	3	4.0 / 2	.45 / .02	1.36 / .06	6921 / 5212	9410 / 297	9,707
18-120-08	Эргэлтийн насос UPS25-60/180	ком	2	3.9 / 2	5.31 / .00	10.63 / .01	6844 / 5212	72738 / 31	72,769
24-170-07	D-57мм хг ртэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	3.93	2.9 / 2	1.75 / .07	6.87 / .27	6056 / 5212	41624 / 1385	43,009

Нийт Хг н/цаг: 46.734377 / 5.154668

Г ндсэн цалин:

340,240

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

57,841

Нэмэгдэл цалин 37% :

125,889

Нийт цалин:

523,969

Нийгмийн даатгал, эргг л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн гй н 13.5%:

70,736

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

71,260

Ажиллах хг чний зардал:

665,965

## ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ / 42М2/

Г ндэслэл	Гг йцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Г ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хг н-цаг	Бг гд хг н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бг гд цалин
53-120-02	Асфальт бетон замыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	42	3.0 / 2	1.09 /	45.82 /	6150 / 5212	281805 /	281,805
01-280-03	Замын доод шороог ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	9.24	2.0 / 2	.01 /	.06 /	5212 / 5212	308 /	308
25-070-20	Авто замын суурийг хайрга-дайрганы хольцоор хийх	1м3	4.2	3.4 / 2	.26 /	1.1 /	6459 / 5212	7076 /	7,076
01-190-03	15см зузаан Г ээр 8тн-ын жинтэй гндөр бг тээмжтэй хийн доргиурт индгг гээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах.	м3	4.2	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-060-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	3.36	3.1 / 2	1.09 /	3.68 /	6227 / 5212	22908 /	22,908

Нийт Хг н/цаг: 50.655528 / 0

Г ндсэн цалин:

312,098

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

53,057

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	115,476
Нийт цалин:	480,631
Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дї н 13.5%:	64,885
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	65,366
<b>Ажиллах хї чний зардал:</b>	<b>610,882</b>
<b>Бї гд хї н/цаг: 254.24438 / 7.158784</b>	<b>1,622,977</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	275,906
Нэмэгдэл цалин 37%:	600,501
Нийт цалин:	2,499,385
Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дї н 13.5%:	337,417
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	339,916
Ажиллах хї чний зардал:	3,176,718

## БҮЛЭГ ТУС БҮГДИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ АЖИЛ /20.3М/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Ус юү лэгч d=15мм	Ш	5,800	1	5,800	.001	20	1	323.62	6
1-0524	Темер утас	КГ	3,200	1.3686	4,380	.0014	20	1	323.62	9
2-1881	Хуванцар хоолой ф25 мм	М	4,888	25.25	123,422	.1414	20	3	571.79	1,617
2-1881	Хуванцар хоолой ф20 мм	М	3,123	25.25	78,856	.1414	20	3	571.79	1,617
1-4336	Хи чилтерегч	М3	12,100	.503	6,086	.0067	20	3	571.79	77
2-3181	Чиг еэрчлөгч ф25	Ш	5,832	5	29,160	.0055	20	2	429.95	47
2-3181	Чиг еэрчлөгч ф20мм	Ш	5,375	4	21,500	.0044	20	2	429.95	38
2-2647	Штуцер	КГ	1,200	.18	216	.0002	20	2	429.95	2
1-0420	Шилэн даавуу	М2	2,700	52.9192	142,882	.073	20	2	429.95	628
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	4.4	20,530	.0051	20	2	429.95	44
2-0170	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм	Ш	28,952	1	28,952	.0086	20	2	429.95	74
1-3943	Ацетилен	М3	37,500	.0892	3,347	.0001	20	1	323.62	0
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	КГ	7,000	3.494	24,458	.0044	20	2	429.95	38
1-4212	Арчих материал	КГ	2,000	.262	524	.0003	20	1	323.62	2
2-2139	Ган хоолой, 426х6	М	131,857	24.875	3,279,943	2.3034	20	3	571.79	26,342
1-4333	Илгидэл шороо	М3	0	65.975	0	92.365	10	1	348.9	322,261
1-1015	Пенополиуретан дулаалга ф25	У/М	9,607	25	240,175	.0295	20	3	571.79	337
	Пенополиуретан дулаалга ф20	М	8,032	25	200,800	.0161	20	2	429.95	139
	Пенополиуретан дулаалга ф400	М	32,141	25	803,525	.322	20	3	571.79	3,683
					<b>5,014,556</b>					<b>356,961</b>

## БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛОЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	.048	87	.048	2	1	621.48	60
1-0129	Тэлэгчтэй хадаас	ТН	300,000	.008	2,400	.009	20	2	429.95	78
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	Ш	150	8	1,200	.0000	20	2	429.95	0
2-3180	Хуванцар шилжвэр 25х40мм	Ш	4,650	1	4,650	.0005	20	2	429.95	4
	Хуванцар гуравлагч 25х25	Ш	4,000	2	8,000	.0001	20	2	429.95	1
	Халаалтын кабель 16м Vcd70/170	М	9,800	66	646,800	.0014	20	2	429.95	12
					<b>5,014,556</b>					<b>356,961</b>

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4336	Хичилтерегч	м3	12,100	1.875	22,688	.0251	20	3	571.79	287
2-3022	Фланц ф-32	ш	5,545	4	22,180	.0076	20	2	429.95	66
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	4	1,600	.0000	20	2	429.95	0
2-1470	Ф25 мм х.цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4,500	2	9,000	.0002	20	3	571.79	2
	Ф25 мм бөгж	ш	550	4	2,200	.0005	20	2	429.95	5
2-0466	Ф25мм бохир шигч	ш	52,004	1	52,004	.0288	20	2	429.95	248
2-1470	Ф20 мм х.цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	3,800	2	7,600	.0002	20	3	571.79	2
2-2647	Штуцер	кг	1,200	.9	1,080	.0012	20	2	429.95	10
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.382	6,448	.0016	20	2	429.95	14
2-3006	Эргэлтийн насос ups25-60/180	ш	0	2	0	.0192	20	2	429.95	165
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	8,750	1.2	10,500	.0014	20	1	323.62	9
1-4560	Эрэг боолт м14x65 мм	кг	3,500	2.5	8,750	.0028	20	1	323.62	18
1-4551	Эрэг боолт, м 10x55 м 14x70	кг	5,200	2.6	13,520	.0029	20	1	323.62	19
1-4566	Башмакны эрэг боолт 16x2,0	кг	5,200	.54	2,808	.0006	20	1	323.62	4
2-0170	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм	ш	28,952	5	144,760	.0431	20	2	429.95	370
1-3943	Ацетилен	м3	37,500	.32	12,000	.0003	20	1	323.62	2
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	1,200	.14	168	.0002	20	1	323.62	1
2-2895	Жийргэвч ф50	ш	1,400	4	5,600	.0001	20	2	429.95	1
2-1156	Кронштейн	ш	2,600	8	20,800	.0026	20	2	429.95	22
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	1,200	2	2,400	.0003	20	2	429.95	3
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	25,962	3	77,886	.0156	20	2	429.95	134
2-2895	Паронит жийргэвч д-50 д-4	ш	1,000	4	4,000	.0001	20	2	429.95	1
1-0087	Олс	кг	12,000	.018	216	.0000	20	2	429.95	0
3-4877	Отвод dn 25	ш	5,438	2	10,876	.0002	20	2	429.95	2
3-4877	Отвод dn 20	ш	4,900	2	9,800	.0002	20	2	429.95	2
2-0480	Үл буцах хаалтны голч - 25мм	ш	21,335	2	42,670	.0464	20	2	429.95	399

1,154,691

1,939

## ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ / 42М2/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.034	62	.034	2	1	621.48	42
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	1,500	2.184	3,276		20	2	429.95	0

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0360	Шингэрт илсэн битум	тн	1,450,000	.1018	147,622	.1232	20	2	429.95	1,059
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй дайрга, хайрганы хольц	м3	25,000	4.305	107,625	7.3185	20	1	323.62	47,368
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	235,000	8.0276	1,886,497	8.0276	0	1	960.47	0

2,145,081

48,470

## НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

8,314,328

407,370



## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (И Е ШАТААР)

## ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМНЫ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж и нэ	Нийт и нэ
1016	90 морины хичтэй бульдозер	.49	67,779	33,400
3026	Хуванцар хоолойн гагнуурын аппарат	3.71	21,959	81,358
2113	Хоолой угсрагч машин 500мм	2.38	54,930	130,637
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.75	8,983	42,649
1017	Бульдозер	.31	69,997	21,669
2028	Автокран 5тн	.09	59,489	5,198
13200	Автомашин	.04	13,800	538
3122	Ацетиленийн генератор	.1	27,240	2,724
2077	Гар эргийлэг 0.5тн	.99	81,420	80,687
2028	Кран 5тн	.03	13,700	480
2030	Кран 10 тн	.06	17,420	958
3043	Компрессор	2.25	51,118	115,016
3019	Нийдлийн цахилгааны эхтэй свэр	3.71	34,945	129,471
1007	Өндөр бие тээмжтэй эксковатор 0.5м3	6.93	43,956	304,710

949,495

## БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМ ХООЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж и нэ	Нийт и нэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.55	8,983	40,873
11004	Цахилгаан ерөм	.18	2,531	456
2028	Автокран 5тн	.57	59,489	33,919
2027	Автокран 3тн	1.2	40,084	48,101
	Автомашин	.28	13,800	3,821
3122	Ацетиленийн генератор	.5	27,240	13,620
3033	Гагнуурын аппарат	.67	19,064	12,811

153,600

## ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ /

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж и нэ	Нийт и нэ
04*01	Усны машин	.00	38,820	160
06*04	Хийн дугуйт индтэй 14-16тн	.27	30,459	8,187
90*02	Хийн гелгер булт индтэй	.12	35,500	4,390
1002	Эксковатор 1м3	.07	51,674	3,418
1017	Бульдозер	.18	69,997	12,265
03*03	Автогрейдер 175м.х	.00	32,300	148
2028	Автокран 5тн	.42	59,489	24,985
13*	Гар гудорнатор	.17	4,500	756
54*03	Гелгер булт индтэй	.25	26,423	6,481
05*04	Доргиурт хосолмол булт индтэй 10-12тн	.2	63,789	12,820
4016	Дугуйт трактор	.22	13,530	3,017
53*01	Пикап	.21	4,500	946
8031	Өндөр бие тээмжтэй хийн индтэй 25тн	.4	14,000	5,574
1001	Өндөр бие тээмжтэй эксковатор 0.65м3	.31	54,107	16,623

99,772

НИЙТ ДИ Н:

1,202,867



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СИ ЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ/83.7М/

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Индсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хичаг	Тарифт	Нийт цалин	Бигд цалин
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	405.9	2.0 / 2	.01 /	5212 / 5212	18405 /	18,405
01-060-03	Шуудууг гараар ухах	м3	12.62	2.9 / 2	4.86 /	6056 / 5212	371663 /	371,663
01-070-02	Шуудуу хичээл нийгмэл хөрсөөр б=30см эргийг лж буулгаж нягтруулах	м3	30.13	1.3 / 2	1.84 /	4554 / 5212	251853 /	251,853
22-010-04	Элсэн дэвсгэр ие хийх	м3	12.56	2.5 / 2	1.54 / 1.41	5680 / 5212	110222 / 92302	202,524
01-400-05	140 морины хичээл бульдозероор 10 м хичээл зайд 2-р зэргийн хөрсийг тийрж хичээл ба шуудууг булах	м3	319.45	/ 2	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хичээл нийгмэл хөрсөөр эргийг лж булах	м3	56.38	1.3 / 2	1.84 /	4554 / 5212	471273 /	471,273
01-270-12	Илгийг дөл шороог механизмаар автосамосвалд ачих.	м3	10.2	2.0 / 2	.02 /	5212 / 5212	1042 /	1,042
22-250-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110мм	м	11	3.8 / 2	.3 / .06	6767 / 5212	22033 / 3555	25,588
22-250-06	Бохир усны давхар ханатай РЕ хуванцар хоолой d-160мм	м	84	3.7 / 2	.4 / .09	6690 / 5212	222986 / 39403	262,388
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	60.58	3.8 / 2	.51 / .01	6767 / 5212	208662 / 3063	211,725
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3	3.0 / 2	22.87 / 9.05	6150 / 5212	421878 / 141506	563,384
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум тийрхлэгээр 2 ие хийх	м2	47.24	2.9 / 2	.49 / .01	6056 / 5212	140840 / 1970	142,810
21-050-10	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 400мм.	км	0.004	4.0 / 2	955.56 / 8.14	6921 / 5212	26454 / 170	26,623

Нийт Хичаг: 406.395527 / 54.099706

Индсэн цалин:

2,549,278

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

433,377

Нэмэгдэл цалин 37%:

943,233

Нийт цалин:

3,925,887

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

529,995

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

533,921

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<b>Ажиллах хичний зардал:</b>	<b>4,989,803</b>
<b>Бүгд хичний зардал:</b> 406.395527 / 54.099706	<b>2,549,278</b>
<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</b>	<b>433,377</b>
<b>Нэмэгдэл цалин 37%:</b>	<b>943,233</b>
<b>Нийт цалин:</b>	<b>3,925,887</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</b>	<b>529,995</b>
<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>	<b>533,921</b>
<b>Ажиллах хичний зардал:</b>	<b>4,989,803</b>

**БІ ЛЭГ ТУС БІ РИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**  
**ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СІ ЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ/83.7М/**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	ї нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1,200	24.3	29,160	.0243	20	1	323.62	157
1-4271	Ус	м3	1,818	1.64	2,982	1.64	2	1	621.48	2,039
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.2287	5,031	.343	20	1	323.62	2,220
1-2973	Худгийн ултай цагираг пд-10-1	ш	154,000	3	462,000	.81	20	2	429.95	6,965
1-2983	Худгийн ташуу таг пп-10	ш	102,300	3	306,900	.75	20	2	429.95	6,449
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	24,000	3	72,000	.15	20	2	429.95	1,290
1-2996	Худгийн хVзVVвч кс-7	ш	128,700	3	386,100	1.14	20	2	429.95	9,803
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	331,000	3	993,000	2.25	20	2	429.95	19,348
1-2996	Худгийн модон тагны суурь ко7	ш	23,760	3	71,280	.15	20	2	429.95	1,290
1-0358	Хар тосон тї рхлэг	кг	4,451	113.376	504,637	.1281	20	2	429.95	1,102
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.02	2,822	.0012	20	2	429.95	10
1-4336	Хї чилтерегч	м3	12,100	.0205	248	.0003	20	3	571.79	3
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.2302	86,148	.2348	20	1	323.62	1,520
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.672	3,136	.0008	20	2	429.95	7
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,000	.183	101,565	.119	20	1	323.62	770
	Бохир усны хуванцар хоолой d-110мм.	м	15,869	11.11	176,305	.1431	20	3	571.79	1,637
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	326,700	3	980,100	.405	20	2	429.95	3,483
	Бохир усны давхар ханатай ре хуванцар хоолой d-160мм.	м	29,247	84.84	2,481,315	1.0928	20	3	571.79	12,497
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,000	3	9,000	.0034	20	2	429.95	29
1-3943	Ацетилен	м3	37,500	.004	152		20	1	323.62	0
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	1,800	33.6	60,480	.0349	20	2	429.95	300
1-4212	Арчих материал	кг	100	.0472	5	.0000	20	1	323.62	0
1-4543	Голын элс	м3	24,500	14.386	352,457	23.7383	20	1	323.62	153,644
2-2139	Ган хоолой, 426х6	м	131,857	3.98	524,791	.3685	20	3	571.79	4,215
1-3825	Ган бї тээц	кг	3,200	34.5	110,400	.0449	20	1	323.62	290
1-4333	Илї дөл шороо	м3	0	13.26	0	18.564	10	1	348.9	64,770
	Полиуретан дулаалга ф160	у/м	25,539	84	2,145,276	.9576	20	3	571.79	10,951
	Полиуретан дулаалга ф110	у/м	23,809	11	261,899	.1254	20	3	571.79	1,434

**БҮЛЭГ ТУС БИРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

10,129,187

306,222

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

10,129,187

306,222

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ИЕ ШАТААР)****ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгжтэй нэ	Нийттэй нэ
2113	Хоолой угсрагч машин 500мм	.38	54,930	20,902
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	.61	8,983	5,516
9008	Цахилгаан зилгүүр	2.18	4,470	9,728
1002	Эксковатор 0.8м3	9.07	98,574	893,850
1017	Бульдозер	.06	90,105	5,606
2028	Автокран 5тн	3.45	59,489	205,031
	Автомашин	4.63	13,800	63,959
2077	Гар эргүүлэгч 0.5тн	.16	81,420	12,910
3043	Компрессор	.36	51,118	18,402
1007	Өндөр бит тээмжтэй эксковатор 0.5м3	.37	43,956	16,100
1018	140 морины хичтэй бульдозер	.96	115,033	110,609

**1,362,614****НИЙТ ДҮН:****1,362,614**





## ЕРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ИЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын ие шатны нэр	Бигд ертөг	Ажиллах хичнэй зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	0.4кВ-ын кабель шугамын ажил	2,621,185	1,123,962	663,656	47,362	29,143	415,168	341,894
2	Явган зам талбай нөхөн сэргээх ажил/ 28м2/	1,602,218	338,226	745,200	104,799	80,074	124,934	208,985
3	ХТПН-00251 дэд ертөсөнд	1,046,965	135,130	711,075	14,200	85	49,914	136,561
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>5,270,368</b>	<b>1,597,319</b>	<b>2,119,931</b>	<b>166,361</b>	<b>109,302</b>	<b>590,016</b>	<b>687,439</b>

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (i ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хий н-цаг	Бигд хий н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бигд цалин
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	10.2	2.9 / 2	4.86 /	49.6 /	6056 / 5212	300393 /	300,393
01-070-02	Шороогоор эргийлж булаах	м3	8.67	1.3 / 2	1.84 /	15.91 /	4554 / 5212	72471 /	72,471
38-200-04	1кг хийртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах 4х16мм2	м	33	3.2 / 2	.13 / .00	4.29 / .09	6304 / 5212	27044 / 447	27,491
38-230-07	1кв-ын 3-4 судастай 120мм2 оглолтой кабельд тегсгэлийн муфт тавих ЕРТК-0047	1 ш	2	4.0 / 2	8.86 / .22	17.72 / .44	6921 / 5212	122612 / 2293	124,906
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	33	2.2 / 2	.05 / .08	1.65 / 2.71	5399 / 5212	8908 / 14104	23,012
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх.	м	33	2.2 / 2	.07 / .03	2.31 / 1.13	5399 / 5212	12472 / 5899	18,371
38-600-04	Хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.033	4.0 / 2	8.88 / .03	.29 /	6921 / 5212	2029 / 5	2,034
38-280-12	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	1 м хоолой	3	2.6 / 2	.29 / .03	.88 / .09	5774 / 5212	5058 / 493	5,551

Нийт Хий н/цаг: 92.6515504 / 4.4591504

Индэсэн цалин:

574,229

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

97,619

Нэмэгдэл цалин 37%:

212,465

Нийт цалин:

884,313

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

119,382

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

120,267

Ажиллах хий чний зардал:

1,123,962

## ХТПН-00251 ДЭД ӨРТӨСНД

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (i ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хий н-цаг	Бигд хий н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бигд цалин
38-540-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах 100А	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
38-170-31	Гал хамгаалагч угсрах ППН-100А	ИЖ бүрэн	3	3.5 / 2	2.09 / .15	6.26 / .45	6536 / 5212	40902 / 2345	43,248
38-170-12	Рубилник 100А угсрах	ш	1	4.3 / 2	2.61 / .04	2.61 / .04	7126 / 5212	18585 / 229	18,814

Нийт Хий н/цаг: 9.756 / 0.534

Индэсэн цалин:

69,038

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

11,736

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% : 25,544  
 Нийт цалин: 106,318  
 Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д/н 13.5%: 14,353  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 14,459  
**Ажиллах хичний зардал: 135,130**

**ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ/ 28М2/**

Индэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (и ндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хич н-цаг	Бич гд хич н-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бич гд цалин
26-05-26	Явган хич ний замын хавтанг буулгах	1м2	28	3.4 / 2	.66 /	18.39 /	6459 / 5212	118794 /	118,794
01-280-03	Тохжилт хийх талбайн тэвш ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	7.4	2.0 / 2	.01 /	.05 /	5212 / 5212	247 /	247
25-07-20	Явган хич ний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	2.8	3.4 / 2	.26 /	.73 /	6459 / 5212	4717 /	4,717
25-070-22	Явган хич ний замын өнгөт хавтангаар хийх	1м2	28	3.7 / 2	.26 /	7.33 /	6690 / 5212	49040 /	49,040

Нийт Хич н/цаг: 26.500192 / 0  
 Индсэн цалин: 172,799  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 29,376  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 63,936  
 Нийт цалин: 266,110  
 Нийгмийн даатгал, эр и л мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д/н 13.5%: 35,925  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 36,191  
**Ажиллах хичний зардал: 338,226**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БГД ХИЧАГ: 128.9077424 / 4.9931504	БГД ЦАЛИН:	816,066
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		138,731
Нэмэгдэл цалин 37%:		301,944
Нийт цалин:		1,256,742
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		169,660
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		170,917
Ажиллах хичнээн зардал:		1,597,319

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## 0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4542	Уулын элс	МЗ	22,000	2	44,000	3.3	20	1	323.62	21,359
1-1242	Хамгаалалтын тууз	КМ	450,000	.0333	14,999	.0034	20	2	429.95	29
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5,200	.51	2,652	.0006	20	2	429.95	5
1-4212	Арчих материал	М	100	5	500	.0052	20	1	323.62	33
2-2325	Ган хоолой, 50мм	М	21,435	3	64,305	.0127	20	3	571.79	145
1-4240	Ердийн тоосго м-100	1000Ш	436,364	.264	115,200	1.0494	20	1	323.62	6,792
3-1565	Кабель авбшв 4х16мм2	КМ	10,000,00	.033	330,000	.0407	20	2	429.95	350
3-5830	Муфта кма-1	Ш	46,000	2	92,000	.05	20	2	429.95	430

663,656

29,143

## ХТПН-00251 ДЭД ЁРТЁСНД

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
3-4973	Рубилник 100а	Ш	64,800	1	64,800	.003	20	2	429.95	26
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	11,000	.01	110	.0000	20	2	429.95	0
1-0740	Темер бї тээц	КГ	1,200	1	1,200	.001	20	1	323.62	6
1-0060	Боолт	КГ	2,500	.45	1,125	.0005	20	2	429.95	4
1-4212	Арчих материал	КГ	2,000	1.2	2,400	.0012	20	1	323.62	8
3-4939	Гал хамгаалагч лпн-100а	Ш	96,480	3	289,440	.003	20	2	429.95	26
3-8065	3 фазын электрон тоолуур 380в 100а	Ш	352,000	1	352,000	.0023	20	1	323.62	15

711,075

85

## ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ/ 28М2/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Ѕ нэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4333	Шороог ачих	МЗ	0	8.88	0	12.432	10	1	348.9	43,375
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	МЗ	63,000	.8526	53,714	2.0462	0	1	960.47	0
1-4292	Явган замын өнгөт хавтан	М2	22,620	28	633,360	.791	20	1	323.62	5,120

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	17,000	2.87	48,790	4.879	20		31,579
							1	2	
8-004	Мяндсан олс	м	100	93.3632	9,336		20	2	0

745,200

80,074

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

2,119,931

109,302

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ТТ Е ШАТААР)**

**0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН А**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
13002	Угсралтын агергат	1.08	40,590	43,971
2028	Автокран 5тн	.06	59,489	3,391
				<b>47,362</b>

**ХТПН-00251 ДЭД СРТСЭНД**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
13002	Угсралтын агергат	.3	40,590	12,177
2028	Автокран 5тн	.03	59,489	2,023
				<b>14,200</b>

**ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ НЭХЭН СЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж т нэ	Нийт т нэ
1017	Бульдозер	.05	69,967	3,158
1001	Сндер бт тээмжтэй эксковатор 0.65м3	.25	54,107	13,313
9009	Сндер бт тээмжтэй нураах алх	27.6	3,200	88,328
				<b>104,799</b>
<b>НИЙТ ДТ Н:</b>				<b>166,361</b>