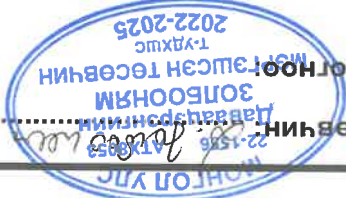
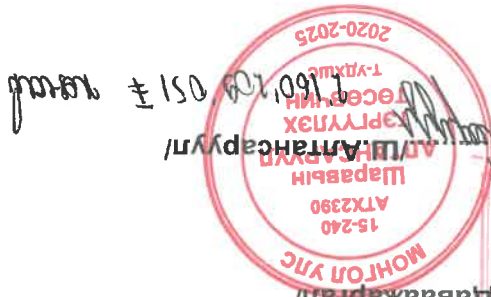


Хаяг: УБ, СБД, 11-р хороолол, Pro One оффис, 1407 мoom  
Имэйл: zolboonyam.im@gmail.com  
Дугаар: 88406618



Мэргэшэн төсөвчин: /Д.Золбооням/  
Төсөв тооцсон огноо: 2022-2025

ГҮИЦЭТГЭСЭН



Огноо: 2020-2025  
Тэргүүлэх төсөвчин: /Д.Мянган Инженерчлэл/ ХХК

Хянасан



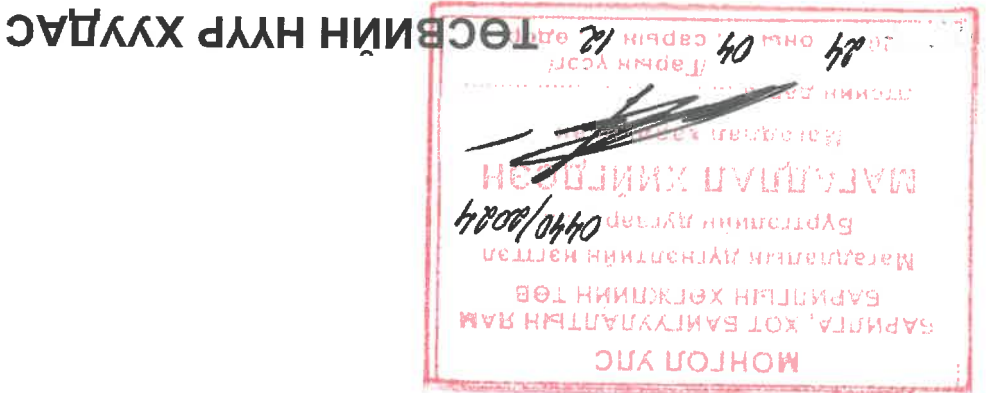
Огноо: /Д.Мянган Инженерчлэл/ ХХК  
Захирагч: /Д.Мянган Инженерчлэл/ ХХК

Баталгаажуулсан

Төсөвт өртгийн дүн: 2,160,209,051  
(хоёр тэрбум нэг зуун жаран сая хоёр зуун есөн мянга тавцн нэгэн төгрөг)

Сүхбаатар аймаг, Асгат сум, "АСГАТ СУМЫН ТӨВИЙН ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ, ЗУУХНЫ БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖИЛ"-н төсөв

Төсвийн дугаар: ED.02/2024-001  
Захиалагч: СҮХБААТАР АЙМГИЙН ЗДТГ



# ТӨСВИЙН ТӨВЧ ТАЙЛБАР

## I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захираларч, Улцагчтай байгууллагын нэр: Сүхбаатар аймгийн засаг даргын тамгын газар

Их Мянган Инженерчлэл ХХК

3Т12-365/22

2. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар:

Асрат сумын төвийн дулаан хангамжийн шугам сүлжээ, зуухны барилга үсрэлтийн ажил

ИМН.05/2017-007, ИК:02/17, ОД:27/17, ЭД.10/2021-017

4. Төсвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг:

Д.Золбооням

СБД, 11-р хороолол, Про One оффис, 1407 тоот

88406618

zolboonyam.im@gmail.com

## II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

Барилгын төсөв боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:

-Монгол Улсын Зам, тээвэр, барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 181 тоот тушаал

-Монгол Улсын Зам, тээвэр, барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 109 тоот тушаал

-Монгол Улсын Зам, тээвэр, барилга, хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 30 тоот тушаал

-ГД, ДМ, УХАТ, Ц, ЕТ, БА, ББ, ЦБУ, ДГ, ХТ, ХС маркийн ажлын зураг

Зургийн нэр, төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хүчилтэйн тухай товч тэмдэглэл:  
-Хуучин төсвийг шинэчилсэн боловсруулав. -Төсвийг шинэчлэхдээ захиалагчийн хүсэлтийн дагуу авто замын зуралтай уялдуулан Зүүхны барилгыг зүүн тийш тэнхлэгийн дагуу 10м шилжүүлсэн тэй холбогдуулан замтай отлолцсон хэсгүүдийг хүчтэсэн ажлыг оруулж, ашиглагдахгүй 4, 5, 6, 7 болон хувийн хэвшлийн 8, 9, 19, 11, 12, 13 дугаартай барилгуудын холболтын шугамын ажлын тоо хэмжээг хасаж

Д.Золбооном



Тайлбар бичсэн

2,160,209,051

Төсөвт өртгийн дүн, төрөт

### III. Үр дүн

Тодорхойлсон онцлог:

Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг

-Тоног төхөөрөмжүүд зурат тусгагдсаны дагуу иж бүрдэл байдлаар нийлэгдэнэ.

ҮБ хотоос татахаар тусгасан. -Төсөвт элс, хайрга орон нутгаас, төмөр бетон хийцийг аймгийн төвөөс, бусад материалыг

Материалын үнэ авсан эх сурвалж нь БХБЯ, Барилгын хөгжлийн төвөөс эрхлэн гаргасан "Барилгын мэдээлэл" сэтгүүлийн 2023 оны X сар №06(423), [www.ubtanagement.mn](http://www.ubtanagement.mn), [www.baiguulamjod.com](http://www.baiguulamjod.com) болон бусад сайт дах үнийн мэдээлэл

Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:

Зөрсөн эсэх:

Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр зургаас

-Үгүй

Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:

-Зөвшөөрөгдсөн

болосвуулав.

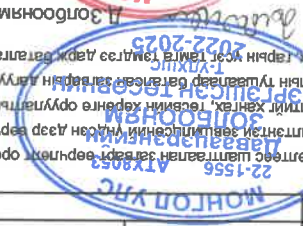
аймаг	Сүхбаатар аймаг	Сүм дүүрэг, тосгон	Асгат сүм	Хороо		Орон нутгийн төсөв
аймаг	Захиалагч:	Сүхбаатар аймгийн ЗДТГ	Зурал төслийн гүйцэтгэгч:	Инженерчлэл ХХК	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төл/ Жишиг нэгж хүчин чадал

1/ а/ Барилга үрсэлтийн ажлын үр дүн

1	1 давхар тосгон өртөг, ба шугам суурь, хавтгай дэвсгэртэй зуухны барилга	188,576,252	86.4 ! ?	636,598,082	574,340,000
2	Тонор төхөөрөмжийн үрсэлт	448,021,830	1.28 кал/цаг		
3.1	Татвурт хуанцар хоолой	45,242,690	50м	904,853.80	543,267
3.2	ЦУАШ АС-50мм2 /урт 380м/	80,038,826	380м	210,628.49	53,181
3.3	153м урт төмөр бетон хашаа /3м өндөр/	66,945,404	918.0	72,925	68,250
3.4	61.5 м2 нягтан хүний зам, 735.1м2 сайжруулсан зам	30,354,118	735.1	41,293	48,450
3.5	73.42м3 нүүрс, үнсний бетон талбай	42,838,798	244.8	174,995	77,805
3.6	78м <sup>2</sup> зулгар, 5 мод 364м <sup>2</sup> долгонт төмөр дэвсгэр	31,167,463	364.0	399,583	20,007
4	Тадан дулааны 800х460 үрсгал/дээр ууны хамт/ сувар- 1431м	1,227,023,663	1431м	857,458.88	1,237,500
Хэсгийн дүн:		2,160,209,051			
д/ Зурал төслийн үнэ:		2,160,209,051			
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
БҮ	Барилга үрсгалт /үндсэн/				
БҮ	Барилга үрсгалт /туслах/				
ГДТ	Тадан дулаан хангамж	1,987,893,339			
УХ	Тадан ус хангамж				
АТ	Ариутгах татуурга				
ЦД	Тадан цахилгаан хангамж				
ГХ	Тадан хоргоо				
ГТ	Тадан тохижилт, зам талбай				
ТТ	Тонор төхөөрөмж	172,315,712			
ЗТҮ	Зурал төслийн үнэ	2,160,209,051			

Тайлбар: Төсөвт өртгийн задаргаа хийх зөвхөн зурал төслийн төлөвлөгөөг шалтгаангаар үндэслэн өөрчлөлт орох боломжтой боловч, энэ задаргааны хүснэгт нь БХБС-ын 2016 оны 203 дугаар тушаалын хэрэгжилтийг хангах, төслийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, санхүүжилт, хяналтыг дээшлүүлэх, мэдээллийн бааз үүсгэх үүднээс БХТ-ийн ажлын түвшинг өргөтгөж, төслийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, санхүүжилт, хяналтын задаргааны хүснэгтийг мэргэжлийн үүднээс хянаж, гарын үсэг зурсан үндсэн дээр баталгаажуулна.

Төслийн задаргаа хийсэн: Төсвчин: [Холбоонон] Төсвчний харилцах гар утасны дугаар: 88406618  
 Хянасан: [Холбоонон] Төслийн харилцах гар утасны дугаар: 88406618  
 Төслийн эхнэрт



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**Барилгын нэр: Сүхбаатар аймаг, Асгат сум. "ДУЛГАН ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ, ЗУУХНЫ БАРИЛГА"-н төсөв**

**Туршилт тохируулга. Үзель**

№	Үндэслэл	Хийгдэх ажилбарууд	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Ажлын дундаж зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт		Цалин /төгрөг/				Дүн		
					Үндсэн ажил	Т.3	Нэгж	Бүгд	Нэгж	Бүгд	Үндсэн ажил	Т.3		Т.3	Т.3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.1	02-08-42	Дулааны үзель	цаг	144.60	6.0	-	1.00	-	144.6	-	10,212	-	1,476,606	-	1,476,606
<b>Дүн</b>															
Үе шатны ажлын дүн. ҮАЦ															
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин. (ИТАЦ) ҮАЦ*0.17															
Нэмэгдэл цалин (НЦ) АО*0.37															
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллага															
Хөдөлмөр хамгааллын хувцас, ажлын багаж хэрэгсэл															
<b>НИЙТ АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ</b>															
													1,476,606		
													251,023		
													546,344		
													306,986		
													309,260		
													<b>2,890,219</b>		

**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО**

Барилгын нэр: Сүхбаатар аймаг, Асрат сум, "ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ, ЗУУХНЫ БАРИЛГА"-н төсөв

Туршилт тохируулагч: Дулааны үзэл

№	Үе шатны нэр	Бүгд өртөг
1	Үе шатны ажлын дүн, ҮАЦ	1,476,606
	Талбайн инженер техникийн ажигтны цалин, (ИТАЦ) ҮАЦ*0.17	251,023
	Нэмэгдэл цалин (НЦ) ҮАЦ*0.37	546,344
	I илгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэлийн дүн, (ҮАЦ+ИТАЦ+НЦ)*0.135	306,986
	Хөдөлмөр хамгааллын хувцас, ажлын бараж хэрэгсэл (ҮАЦ+ИТАЦ+НЦ)*0.136	309,260
	<b>НИЙТ АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ</b>	<b>2,890,219</b>
	Үе шатны материалын дүн	-
	Арматурын хэмжээ, (Нийт арматурын дүн=1.05)	-
	<b>НИЙТ МАТЕРИАЛЫН ЗАРДАЛ</b>	-
	Үе шатны тээврийн дүн	-
Нэмэгдэл арматурын тээврийн дүн	-	
Хот хаягдал, К=0.6%	-	
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ</b>	-	
<b>Механизм</b>	-	
НИЙТ ШУУД ЗАРДАЛ	2,890,219	
5	Нэмэгдэл зардал, (Цалин*73,8%)	1,089,735
6	Ашиг, (Дүн*15%)	596,993

Зардлын нэр	Бүгд өртөг
Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	4,576,947
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар, 10%	457,695
Норм, норматив боловсруулан сангийн шимтгэл	8,239
<b>ДҮН</b>	<b>5,042,880</b>
Захиалгачийн албаны зардал, 2%	91,539
Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-
<b>ДҮН</b>	<b>5,134,419</b>
Мардлашгүй ажлын дүн, 2%	91,539
Зохиогчийн хяналтын зардал, 1%	45,769
<b>БҮГД ДҮН</b>	<b>5,271,728</b>

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НАГДСАН ТӨВЧӨӨ

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	328,135,444
2	Материал	581,345,235
3	Тээвэр	104,887,482
4	Машин ашиглалт	166,775,911
5	Шүүд зардлын дүн	1,181,144,071
6	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	123,720,947
7	Ашиг / 15% /	195,729,753
8	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,500,594,771
9	Тонот төхөөрөмжийн үнэ	370,335,359
10	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,870,930,130
11	НӨАТ 10%	187,093,013
12	Нормчлолын сан 0.18%	3,367,674
13	Дүн	2,061,390,817
14	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	37,418,603
15	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
16	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	18,709,301
17	Дүн	2,117,518,721
18	Марадлашгүй ажил 2 %	37,418,603
19	Бусад нэмэлт зардал	5,271,728
20	Дүн	2,160,209,051



## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛТЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	1.1 ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ	1,055,319	422,255	0	278,728	57,478	159,208	137,650
2	1.2 СУҮРИЙН АЖИЛ	28,768,915	7,326,735	9,464,094	2,143,446	3,319,685	2,762,489	3,752,467
3	1.3 ХАНДА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ	33,997,918	7,904,908	14,564,476	1,812,818	2,300,720	2,980,485	4,434,511
4	1.4 ХУЧИЛТЫН АЖИЛ	11,587,291	2,254,726	4,840,278	959,925	1,170,849	850,127	1,511,386
5	1.5 ДЭЭВРИЙН АЖИЛ	5,974,082	1,183,380	3,033,210	149,553	382,527	446,184	779,228
6	1.6 ШАЛГНЫ АЖИЛ	10,661,523	3,491,013	2,521,218	721,633	1,220,766	1,316,259	1,390,633
7	1.7 ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ	8,165,211	547,147	5,920,045	252,311	174,383	206,298	1,065,028
8	1.8 ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ	8,680,098	5,102,553	295,468	176,830	49,182	1,923,878	1,132,187
9	1.9 ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ	10,386,861	5,370,852	1,251,520	153,252	231,391	2,025,038	1,354,808
10	1.10 БУСАД АЖИЛ	2,909,785	570,348	1,191,614	229,438	323,802	215,045	379,537
11	1.11 ДОТОР УС ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ	7,275,473	2,399,072	2,688,193	148,923	185,757	904,552	948,975
12	1.12 ДОТОР АРИУЛГАХ ТАТУУРГЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ	1,882,100	388,686	1,067,316	5,597	28,459	146,551	245,491
13	1.13 ХАЛАЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ	4,499,733	1,674,803	1,507,100	44,024	55,413	631,472	586,922
14	1.14 АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ	984,640	356,083	313,039	35,349	17,479	134,258	128,431
15	1.15 ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ	26,894,139	7,009,520	11,150,538	2,321,240	262,024	2,642,886	3,507,931



## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛТЫН АЖИЛЫН ҮЕ ШАТААР)

16	2. ЗУУХ, ЯЛТСАН УС ХАЛДАГЧ, ШУГАМ ХООЛГОЙ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ УГСРАХ АЖИЛ	44,648,908	8,140,302	20,219,347	1,357,963	6,038,288	3,069,238	5,823,771
17	3.1 ГАДНА АРИУЛГАХ ТАТУУРГЫН СИСТЕМНИЙ АЖИЛ	30,381,688	5,913,790	13,360,578	3,120,332	1,794,411	2,229,749	3,962,829
18	3.2 ЦДАШ-ИЙН АЖИЛ	52,702,667	9,921,095	25,233,840	4,126,385	2,806,414	3,740,673	6,874,261
19	3.3 ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ	58,122,422	6,886,015	33,490,035	6,684,244	884,623	2,596,319	7,581,185
20	3.4 ГАДНА ЗАМ ТАЛБАЙНЫ АЖИЛ	26,353,637	1,579,049	11,060,053	817,345	8,864,390	595,368	3,437,431
21	3.5 ГАДНА НҮҮРСНИЙ САРАВЧИЙН АЖИЛ	37,192,914	4,889,266	17,420,347	1,307,221	6,881,371	1,843,460	4,851,250
22	3.6 ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ	27,059,788	4,822,540	14,225,156	1,470,562	1,193,691	1,818,301	3,529,538
23	4. ГАДНА ДУЛДАН, ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ	1,060,409,657	239,981,306	386,527,771	138,458,791	66,644,379	90,483,107	138,314,303
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>1,500,594,771</b>	<b>328,135,444</b>	<b>581,345,235</b>	<b>166,775,911</b>	<b>104,887,482</b>	<b>123,720,947</b>	<b>195,729,753</b>

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 1.1 ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-03	Барилга барих талбайг нүдэн баримжаагаар тэгшлэх	м2	128.05	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-210-08	Суурийн нухийг механизмаар ухаж овоолох	м3	113.7	2.0 / 2	.00 /	.47 /	5212 / 5212	2430 /	2,430
01-060-02	Суурийн нухийг гараар ухах	м3	3.5	2.8 / 2	3.15 /	11.01 /	5962 / 5212	65633 /	65,633
01-280-02	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	20.7	2.0 / 2	.01 /	.11 /	5212 / 5212	550 /	550
01-400-01	Суурийн нухийг механизмаар бучдааж булах	м3	78.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-01	Суурийн нухийг гараар эргүүлж булах	м3	17.6	1.3 / 2	1.84 /	32.3 /	4554 / 5212	147116 /	147,116
01-190-05	50см зузаан үеэр хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	96.4	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 43,88509 / 0

Үндсэн цалин: 215,729

Инжэнөр төхнийкийн ажилчдын цалин 17%: 36,674

Нэмэгдэл цалин 37%: 79,820

Нийт цалин: 332,223

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 44,850

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 45,182

Ажиллах хүчний зардал: 422,255

## 1.2 СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-320-04	Зуурмаг бэлтгэх	м3	52.49	2.3 / 2	1.51 / 2.9	79.48 / 152.22	5493 / 5212	436557 / 793376	1,229,933
06-010-04	Суурийн уланд бетон бэлтгэл хийх В10	м3	3.1	2.4 / 2	1.1 / 1.49	3.42 / 4.61	5587 / 5212	19088 / 24010	43,098
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	24.8	3.0 / 2	3.49 / 1.42	86.44 / 35.22	6150 / 5212	531608 / 183546	715,154
06-100-10	Суурийн төмөр бетон бүс цутгах В20	м3	5.73	3.0 / 2	13.9 / 2.02	79.63 / 11.57	6150 / 5212	489730 / 60327	550,057
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	-0.356	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-6.14 / -.87	5680 / 5212	-34871 / -4538	-39,410
06-010-22	Хамар ханын бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	0.9	3.0 / 2	3.49 / 1.42	3.14 / 1.28	6150 / 5212	19292 / 6661	25,953
06-010-09	Бетон пандус цутгах В15	м3	5.7	2.8 / 2	6.94 / .3	39.56 / 1.71	5962 / 5212	235841 / 8913	244,754
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	-0.111	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-1.91 / -.27	5680 / 5212	-10873 / -1415	-12,288
06-030-06	Дндангийн бетон суурь цутгах В15	м3	17.96	2.9 / 2	3.8 / 1.4	68.17 / 25.18	6056 / 5212	412810 / 131238	544,047

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	М2	146.18	2.9 / 2	.49 / .01	71.96 / 1.17	6056 / 5212	435816 / 6095	441,912
-----------	--	----	--------	---------	-----------	--------------	-------------	---------------	---------

Нийт Хүн/цаг: 423.7335979 / 231.813278

Үндсэн цалин:

3,743,210

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

636,346

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,384,988

Нийт цалин:

5,764,543

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

778,213

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

783,978

Ажиллах хүчний зардал:

7,326,735

1.3 ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
08-100-05	Тоосгон өрөг арматурчлах	тн	0.087	2.3 / 2	71.07 / 4.24	6.18 / .37	5493 / 5212	33964 / 1923	35,886
08-060-05	380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гангаж өрөх	м3	66.35	2.9 / 2	5.39 / 2.26	357.42 / 149.95	6056 / 5212	2164540 / 781545	2,946,085
08-050-10	112-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	18.25	3.0 / 2	2.46 / .52	44.94 / 9.49	6150 / 5212	276407 / 49452	325,860
06-060-09	Парпет цутгах В20	м3	7.81	2.9 / 2	12.67 / 2.25	98.94 / 17.57	6056 / 5212	599163 / 91588	690,751
07-500-15	Ялуу угсрах /Я31.12.22/	ш	2	3.0 / 2	.59 / .06	1.17 / .12	6150 / 5212	7221 / 625	7,847
07-500-15	Ялуу угсрах /Я28.38.22/	ш	1	3.0 / 2	.59 / .06	.59 / .06	6150 / 5212	3611 / 313	3,923
07-500-15	Ялуу угсрах /Я15.12.14/	ш	3	3.0 / 2	.59 / .06	1.76 / .18	6150 / 5212	10832 / 938	11,770
07-500-14	Ялуу угсрах /ДЯ31.25.22/	ш	2	3.0 / 2	.59 / .11	1.17 / .22	6150 / 5212	7221 / 1147	8,368
07-500-14	Ялуу угсрах /ДЯ15.12.22/	ш	1	3.0 / 2	.59 / .11	.59 / .11	6150 / 5212	3611 / 573	4,184

Нийт Хүн/цаг: 513.35626 / 178.130555

Үндсэн цалин:

4,038,598

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

686,562

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,494,281

Нийт цалин:

6,219,440

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

839,624

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

845,844

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.4 ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Ажиллах хүчний зардал:

7,904,908

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-320-04	Зуурмаг бэлтгэх	м3	14.38	2.3 / 2	1.51 / 2.9	21.77 / 41.7	5493 / 5212	119598 / 217351	336,949
06-110-13	Төмөр бетон хучилт цутгах В20	м3	13.83	2.8 / 2	8.27 / 4.3	114.33 / 5.95	5962 / 5212	681651 / 30995	712,646
06-070-10	Төмөр бетон жааз цутгах В20	м3	0.55	3.0 / 2	28.09 / 2.55	15.45 / 1.4	6150 / 5212	95029 / 7310	102,339

Нийт Хүнцаа: 151.557233 / 49.0514

Үндсэн цалин:

1,151,934

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

195,829

Нэмэгдэл цалин 37% :

426,215

Нийт цалин:

1,773,978

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

239,487

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

241,261

Ажиллах хүчний зардал:

2,254,726

1.5 ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-320-04	Зуурмаг бэлтгэх	м3	2.6	2.3 / 2	1.51 / 2.9	3.94 / 7.54	5493 / 5212	21624 / 39298	60,923
12-070-08	Шаарга бетоноор дээврийн налуулга хийх	м2	17.28	2.5 / 2	.1 / .07	1.78 / 1.16	5680 / 5212	10109 / 6034	16,144
12-070-04	Цөмөнтэн тэгшилгээ хийх	м2	86.4	2.7 / 2	.16 / .02	13.99 / 1.4	5868 / 5212	82083 / 7295	89,378
12-020-04	Хавтгай дээврийг 4 үе руберойд буюу цавал цаасаар бүрж давирхайн шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	86.4	3.2 / 2	.53 / .13	46.18 / 11.06	6304 / 5212	291124 / 57641	348,764
12-070-04	Цөмөнтэн тэгшилгээ хийх	м2	86.4	2.7 / 2	.16 / .02	13.99 / 1.4	5868 / 5212	82083 / 7295	89,378

Нийт Хүнцаа: 79.87362 / 22.55632

Үндсэн цалин:

604,586

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

102,780

Нэмэгдэл цалин 37% :

223,697

Нийт цалин:

931,062

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

125,693

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 126,624  
 Ажиллах хүчний зардал: 1,183,380

1.6 ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	21.02	2.1 / 2	5.09 / 3.26	106.95 / 68.53	5306 / 5212	567498 / 357153	924,651
11-320-04	Зуурмаг бэлтгэх	м3	10.67	2.3 / 2	1.51 / 2.9	16.16 / 30.94	5493 / 5212	88742 / 161275	250,017
11-010-14	Бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	7.01	2.2 / 2	4.25 / 3.69	29.82 / 25.87	5399 / 5212	160997 / 134818	295,816
11-060-06	Шаланд бетон өнгөлтөө тэгшилтгээ хийх	м2	63.14	2.5 / 2	.33 / .13	20.53 / 7.96	5680 / 5212	116592 / 41465	158,057
11-160-06	Цөмөнтөн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	6.28	3.2 / 2	1.39 / .15	8.73 / .97	6304 / 5212	55049 / 5073	60,122
06-030-04	Тонот төхөөрөмжийн 6м3 хүртэл эзэлхүүнтэй бетон суурь цугтах м200	м3	2.4	2.9 / 2	5.26 / 1.47	12.63 / 3.53	6056 / 5212	76499 / 18388	94,887

Нийт Хүн/цаг: 194,820324 / 137,79214      Үндсэн цалин: 1,783,549

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 303,203

Нэмэгдэл цалин 37%: 659,913

Нийт цалин: 2,746,666

370,800

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 373,547

Ажиллах хүчний зардал: 3,491,013

1.7 ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

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

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	Вакум цонх угсрах	м2	5.81	3.5 / 2	1.44 / .35	8.38 / 2.03	6536 / 5212	54759 / 10599	65,357
10-590-05	Хаалга суулгах Х-3 2,0х2,37м. (h)	ш	1	3.1 / 2	10.19 / .19	10.19 / .19	6227 / 5212	63433 / 999	64,432
10-590-05	Хаалга суулгах Х-4 3,0х2,37м. (h)	ш	1	3.1 / 2	10.19 / .19	10.19 / .19	6227 / 5212	63433 / 999	64,432
10-180-06	3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	3.35	3.4 / 2	1.21 / .37	4.04 / 1.24	6459 / 5212	26076 / 6460	32,536
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	15.12	3.0 / 2	.43 / .01	6.56 / .11	6150 / 5212	40357 / 552	40,908
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	5.81	3.0 / 2	.15 / .01	.88 / .07	6150 / 5212	5431 / 363	5,795

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-510-04	Хаалганд цоожтой, хэрэглэл суулгах	ш	2	5.0 / 2	.35 / .07	7 / 14	7604 / 5212	5326 / 751	6,076
-----------	------------------------------------	---	---	---------	-----------	--------	-------------	------------	-------

Нийт Хүн/цаг: 40.934105 / 3.97596

Үндсэн цалин: 279,536

Инженер техникчийн ажилчдын цалин 17%: 47,521

Нэмэгдэл цалин 37% : 103,428

Нийт цалин: 430,485

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 58,116

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 58,546

Ажиллах хүчний зардал: 547,147

1.8 ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосгон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	211.1	3.4 / 2	1.35 / .07	285.28 / 14.25	6459 / 5212	1842627 / 74267	1,916,894
15-160-04	Шавардлагатай хана эмүүльсдэх	м2	211.1	3.2 / 2	.17 /	35 / .06	6304 / 5212	220642 / 330	220,972
15-240-07	Таазанд замаска хийх	м2	69.42	3.6 / 2	.33 /	23.1 / .02	6613 / 5212	152734 / 109	152,843
15-310-11	Тааз эмүүльсдэх	м2	69.42	3.0 / 2	.73 / .00	50.62 / .2	6150 / 5212	311320 / 1049	312,369
15-420-04	Хананд плита наах	м2	0.24	3.6 / 2	2.32 / .1	.56 / .02	6613 / 5212	3678 / 125	3,803

Нийт Хүн/цаг: 394.554218 / 14.558724

Үндсэн цалин: 2,606,881

Инженер техникчийн ажилчдын цалин 17%: 443,170

Нэмэгдэл цалин 37% : 964,546

Нийт цалин: 4,014,597

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 541,971

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 545,985

Ажиллах хүчний зардал: 5,102,553

1.9 ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-010-04	Гадна хана цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	174.61	3.5 / 2	1.61 / .07	280.56 / 12.4	6536 / 5212	1833762 / 64615	1,898,377

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-310-16	Гадна хана эмүүльсээр будах	м2	174.61	3.1 / 2	.78 / .00	135.6 / .23	6227 / 5212	844394 / 1183	845,578
-----------	-----------------------------	----	--------	---------	-----------	-------------	-------------	---------------	---------

Нийт Хүн/цаг: 416.165474 / 12.624303

Үндсэн цалин: 2,743,954

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 466,472

Нэмэгдэл цалин 37%: 1,015,263

Нийт цалин: 4,225,690

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 570,468

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 574,694

Ажиллах хүчний зардал: 5,370,852

1.10 БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-320-04	Зуурмаг бэлтгэх	м3	7.2	2.3 / 2	1.51 / 2.9	10.9 / 20.88	5493 / 5212	59882 / 108827	168,709
06-010-04	Бетон хаявч хийх м-100	м3	1.5	2.4 / 2	1.1 / 1.49	1.65 / 2.23	5587 / 5212	9236 / 11618	20,854
06-050-13	Пандусын хана арматурчилах	тн	0.204	2.5 / 2	17.25 / 2.45	3.52 / .5	5680 / 5212	19982 / 2601	22,583
06-010-04	Бетон пандус цугтах м-150	м3	5.7	2.4 / 2	1.1 / 1.49	6.28 / 8.47	5587 / 5212	35097 / 44147	79,244

Нийт Хүн/цаг: 22.3546812 / 32.078184

Үндсэн цалин: 291,390

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 49,536

Нэмэгдэл цалин 37%: 107,814

Нийт цалин: 448,740

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 60,580

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 61,029

Ажиллах хүчний зардал: 570,348

1.11 ДОТОР УС ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хувандар хоолой ф20 мм	м	13	3.2 / 2	.8 / .62	10.45 / 8.1	6304 / 5212	65857 / 42212	108,069
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хувандар хоолой ф25 мм	м	19	3.2 / 2	.8 / .62	15.27 / 11.84	6304 / 5212	96252 / 61694	157,946
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	11	3.6 / 2	.65 / .03	7.15 / .34	6613 / 5212	47283 / 1777	49,060
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч ф20мм байрлуулах	ш	5	3.6 / 2	1.49 / .02	7.45 / .11	6613 / 5212	49280 / 547	49,827



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-04	Бөмбөглөн хаалт голч Ф25мм байрлуулах	ш	6	3.6 / 2	1.49 / .02	8.94 / .13	6613 / 5212	59136 / 657	59,793
16-110-07	Бөмбөглөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-04	Үл будаах хаалт голч Ф25мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-07	Хөвүүрт хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.7 / .07	1.7 / .07	6613 / 5212	11266 / 375	11,641
16-110-05	Тоолуур угсрах	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	6613 / 5212	10040 / 172	10,212
17-030-06	Холигч байрлуулах	ш	1	3.8 / 2	.93 / .02	.93 / .02	6767 / 5212	6273 / 104	6,377
18-010-04	Цахилгаан эзэлхүүний ус халаагч угсрах	ш	1	3.9 / 2	10.84 / .6	10.84 / .6	6844 / 5212	74159 / 3127	77,286
18-220-04	Цэвэр усны бак угсрах	иж бүрдэл	1	3.9 / 2	36.93 / 14.08	36.93 / 14.08	6844 / 5212	252749 / 73385	326,134
18-060-04	Бактай насос суурилуулах 0.37квт	ш	2	3.5 / 2	18.4 / .59	36.79 / 1.18	6536 / 5212	240470 / 6171	246,641
17-030-06	Уян хоолой угсрах	ш	1	3.8 / 2	.93 / .02	.93 / .02	6767 / 5212	6273 / 104	6,377
17-020-04	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	ш	1	3.9 / 2	3.71 / .18	3.71 / .18	6844 / 5212	25378 / 933	26,310
16-210-04	Шугам хоолойг шахаж шалгах	м	43	3.9 / 2	.16 /	6.84 /	6844 / 5212	46792 /	46,792

Нийт Хүн/цаг: 155.8256 / 36.882

Үндсэн цалин: 1,225,680

Инженер төхнөгийн ажилчдын цалин 17%: 208,366

Нэмэгдэл цалин 37%: 453,502

Нийт цалин: 1,887,547

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 254,819

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 256,706

Ажиллах хүчний зардал: 2,399,072

1.12 ДОТОР АРИУЛГАХ ТАТУУРГЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хувандар хоолой тавих, Ф63	м	9	4.0 / 2	.94 / .00	8.42 / .01	6921 / 5212	58303 / 67	58,369
16-270-05	Бохир усны хувандар хоолой тавих, Ф110	м	6	4.0 / 2	.87 / .01	5.21 / .03	6921 / 5212	36057 / 163	36,220
17-060-04	Угаалтуур тавих /Усан хаалт бүхий/	ш	1	4.0 / 2	4.31 / .04	4.31 / .04	6921 / 5212	29798 / 201	29,999
17-010-09	Шүршүүрийн ширмэн тавш тавих	ш	1	3.9 / 2	2.13 / .39	2.13 / .39	6844 / 5212	14592 / 2043	16,635
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	ком	1	4.0 / 2	5.05 / .36	5.05 / .36	6921 / 5212	34930 / 1897	36,827
17-010-11	Трал тавих, / голч-100мм/	1ш	1	4.0 / 2	2.88 / .11	2.88 / .11	6921 / 5212	19960 / 568	20,528

Нийт Хүн/цаг: 28.0023 / 0.94758

Үндсэн цалин: 198,579

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникчийн рөндөвдөн цалин 37%: 33,758  
73,474

Нийт цалин: 305,811

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 41,284

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 41,590

Ажиллах хүчний зардал: 388,686

1.13 ХАЛДАЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх	М	26	3.2 / 2	2.97 / .24	77.28 / 6.32	6304 / 5212	487188 / 32929	520,118
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	20	3.6 / 2	.52 / .01	10.31 / .24	6613 / 5212	68180 / 1230	69,410
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	6	3.6 / 2	.52 / .01	3.09 / .07	6613 / 5212	20454 / 369	20,823
18-140-07	Автомат хий авагч, хийн кран тавих	Ш	4	3.7 / 2	.18 / .01	.71 / .02	6690 / 5212	4742 / 104	4,846
16-160-05	Ус юулагч тавих, Ф15	Ш	2	3.8 / 2	2.49 / .01	4.99 / .01	6767 / 5212	33735 / 73	33,808
18-170-10	Хавтгайлжин радиатор угсрах	Ш	4	4.0 / 2	2.03 / 1.07	8.14 / 4.3	6921 / 5212	56309 / 22391	78,700
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч Ф15мм байрлуулах	Ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч Ф20мм байрлуулах	Ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-04	Тохируулгатай хаалт голч Ф15мм байрлуулах	Ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
16-210-04	Яндан хоолойг усаар шалгаж турших	М	26	3.9 / 2	.16 /	4.13 /	6844 / 5212	28293 /	28,293

Нийт Хүн/цаг: 123.5534 / 11.1648

Үндсэн цалин: 855,652

Инженер техникчийн ажилчдын цалин 17%: 145,461

Нэмэгдэл цалин 37%: 316,591

Нийт цалин: 1,317,705

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 177,890

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 179,208

Ажиллах хүчний зардал: 1,674,803

1.14 АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц	М2	0.01	4.5 / 2	.6 / .01	.01 /	7262 / 5212	43 / 1	44

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Балтгах, эргэн тойрны урт 1000 мм												
19-030-04	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	M2	0.01	3.5 / 2	2.19 / .08	.02 /	6536 / 5212	143 / 4					147
24-160-05	Агааржуулах хоолойд дулаалга хийх	M2	0.01	3.5 / 2	2.96 / .02	.03 /	6536 / 5212	193 / 1					194
19-100-04	Сорох сараалж угсрах	Ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	6381 / 5212	16182 / 375					16,557
19-150-04	Яндант дерлектор угсрах	Ш	1	3.0 / 2	5.55 / .12	5.55 / .12	6150 / 5212	34143 / 646					34,789
17-010-10	Юүлүүр тавих	Ш	1	4.0 / 2	.78 / .01	.78 / .01	6921 / 5212	5418 / 78					5,496
16-280-04	Конденсацийн шугам тавих, ф 15 мм	М	15	3.2 / 2	.8 / .62	12.05 / 9.35	6304 / 5212	75988 / 48706					124,695

Нийт Хүн/цаа: 20.981817 / 9.55711

Үндсэн цалин: 181,922

Инженер техникийн ажлын цалин 17%: 30,927

Нэмэгдэл цалин 37%: 67,311

Нийт цалин: 280,160

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 37,822

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 38,102

Ажиллах хүчний зардал: 356,083

## 1.15 ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		Нийт цалин	Бүгд цалин			
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг			Бүгд хүн-цаг	Тарифт	
20-070-04	Ерөнхий оруулгын самбар угсрах	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	6767 / 5212	55138 / 756		55,893
20-270-04	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах	Ш	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	6613 / 5212	24534 / 104		24,638
20-250-05	Хана, таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах, /1х60вт/	ширхэг	14	3.6 / 2	1.04 / .00	14.56 / .04	6613 / 5212	96285 / 219		96,504
20-230-06	Хамгаалагдсан нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	6	3.0 / 2	.46 / .00	2.74 / .02	6150 / 5212	16826 / 94		16,920
20-230-10	Далд угсрах штепселийн залгуур тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .00	6150 / 5212	2583 / 10		2,593
20-230-11	Хамгаалалттай штепселийн залгуур тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.5 / .00	.5 / .00	6150 / 5212	3057 / 21		3,077
38-340-08	Далд утас салбарлах хайрцаг угсрах	Ш	6	5.0 / 2	.65 / .12	3.9 / .72	7604 / 5212	29656 / 3753		33,408
38-310-05	Унтраалга разетка далд тавих хайрцаг угсрах	Ш	9	3.0 / 2	.65 / .12	5.85 / 1.08	6150 / 5212	35978 / 5629		41,606
20-170-04	Пластмассан хоолойд 1-р утас сүвлэх /1х2.5мм2/	М	72	2.8 / 2	.07 / .03	4.82 / 2.16	5962 / 5212	28761 / 11258		40,019
20-170-09	Дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	144	3.0 / 2	.03 / .09	4.32 / 12.96	6150 / 5212	26568 / 67548		94,116
20-170-05	Пластмассан хоолойд утас сүвлэх /1х4мм2/	М	90	2.8 / 2	.08 / .04	7.2 / 3.24	5962 / 5212	42926 / 16887		59,813
20-170-10	Дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	360	3.1 / 2	.03 / .03	11.88 / 10.8	6227 / 5212	73977 / 56290		130,266

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-170-06	Пластмассан хоолойд утас сүвлэх /1х6мм/2/	М	81	3.0 / 2	. 11 / .61	8.91 / 49.41	6150 / 5212	54796 / 257525	312,321
20-170-11	Дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	319	3.7 / 2	.15 / .21	47.85 / 66.99	6690 / 5212	320116 / 349152	669,268
20-160-07	Пластмассан хоолой угсрах Ф20-26мм	метр	162	3.0 / 2	.06 / .15	10.21 / 24.14	6150 / 5212	62767 / 125807	188,574
20-160-08	Пластмассан хоолой угсрах Ф32 мм	метр	81	3.0 / 2	.14 / .16	10.94 / 12.88	6150 / 5212	67250 / 67125	134,376
39-110-49	Хамгаалат бүхий дулааны релетэй контактор угсрах	шир	8	5.0 / 2	5.79 / .01	46.32 / .08	7604 / 5212	352217 / 417	352,634
20-270-10	Бууруулах трансформатор угсрах	Иж бүрэн	1	3.9 / 2	1.53 / .24	1.53 / .24	6844 / 5212	10471 / 1251	11,722
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	Ш	20	2.0 / 2	.72 / .07	14.4 / 1.5	5212 / 5212	75053 / 7818	82,871
01-060-03	Гараар газардуулгын шуудуу ухах	М3	3.51	2.9 / 2	4.86 /	17.07 /	6056 / 5212	103371 /	103,371
38-350-19	Бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилгах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид галнаж угсрах	М	240	3.3 / 2	.7 / .00	168 / .86	6381 / 5212	1072008 / 4503	1,076,511
01-070-02	Шуудууг гараар эргүүлж булах	М3	3.51	1.3 / 2	1.84 /	6.44 /	4554 / 5212	29340 /	29,340
38-400-14	Газардуулгын холболгтын хайрцаг угсрах	Ком	1	4.0 / 2	2.98 / .13	2.98 / .13	6921 / 5212	20625 / 678	21,302

Нийт Хүн/цаг: 402.687735 / 187.422

Үндсэн цалин:

3,581,146

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

608,795

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,325,024

Нийт цалин:

5,514,965

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

744,520

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

750,035

Ажиллах хүчний зардал:

7,009,520

2. ЗУУХ, ЯЛТСАН УС ХАЛДАГЧ, ШУГАМ ХООЛЛОЙ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч Ф50мм угсрах	М	9	3.7 / 2	1.03 / .03	9.28 / .28	6690 / 5212	62064 / 1454	63,519
16-080-06	Ган яндан хоолойн голч Ф80мм угсрах	М	14	4.1 / 2	1.23 / .05	17.21 / .67	6989 / 5212	120272 / 3502	123,775
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч Ф100мм угсрах	М	26	3.5 / 2	1.24 / .07	32.33 / 1.79	6536 / 5212	211332 / 9350	220,683
16-080-08	Ган яндан хоолойн голч Ф125мм угсрах	М	12	3.4 / 2	1.45 / .09	17.45 / 1.13	6459 / 5212	112728 / 5879	118,607
16-110-07	Үл буцаах хаалт голч Ф50мм байрлуулах	Ш	3	3.6 / 2	1.7 / .07	5.11 / .22	6613 / 5212	33798 / 1126	34,924
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч Ф20мм байрлуулах	Ш	11	3.6 / 2	1.49 / .02	16.39 / .23	6613 / 5212	108416 / 1204	109,620

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч Ф50мм байрлуулах	ш	12	3.6 / 2	1.7 / .07	20.44 / .86	6613 / 5212	135191 / 4503	139,694
16-110-09	Хаалт голч Ф100мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	2.87 / .15	11.47 / .6	6613 / 5212	75851 / 3127	78,978
16-110-10	Хаалт голч d=125мм байрлуулах	ш	6	3.2 / 2	6.64 / .28	39.86 / 1.67	6304 / 5212	251284 / 8694	259,977
16-110-09	Тохируулгатай хаалт голч Ф100мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	2.87 / .15	5.74 / .3	6613 / 5212	37926 / 1564	39,489
18-090-04	Хог баригч голч Ф50мм тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
18-090-05	Хог баригч голч Ф100мм тавих	ш	3	3.6 / 2	6.3 / .55	18.9 / 1.64	6613 / 5212	124976 / 8569	133,544
18-090-06	Хог баригч голч Ф125мм тавих	ш	1	3.4 / 2	9.67 / .88	9.67 / .88	6459 / 5212	62470 / 4602	67,072
16-160-05	Ус юүлгэгч Ф50мм тавих	ш	2	3.8 / 2	2.49 / .01	4.99 / .01	6767 / 5212	33735 / 73	33,808
16-110-06	Тохируулгатай хаалт голч Ф40мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
16-110-08	Даралт тохируулагч угсрах Ф65мм	ш	1	3.6 / 2	2.66 / .11	2.66 / .11	6613 / 5212	17600 / 563	18,163
16-110-04	Даралт тохируулагч угсрах Ф25мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-110-08	Баланслагч хаалт угсрах Ф65мм	ш	1	3.6 / 2	2.66 / .11	2.66 / .11	6613 / 5212	17600 / 563	18,163
16-170-04	Усны тоолуур угсрах	ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	10.36 / 1.01	6767 / 5212	70097 / 5285	75,382
39-030-19	Дулааны тоолуур угсрах	шир	1	4.0 / 2	4.34 / .01	4.34 / .01	6921 / 5212	30037 / 52	30,089
18-140-05	Манометр тавих	ш	26	4.0 / 2	.45 / .02	11.78 / .49	6921 / 5212	81552 / 2575	84,126
18-140-06	Термометр тавих	ш	12	4.0 / 2	.45 / .01	5.44 / .08	6921 / 5212	37639 / 432	38,071
18-050-06	0.3м3 эзэлхүүнтэй тэлэлтийн сав тавих	ш	1	3.4 / 2	13.05 / 1.29	13.05 / 1.29	6459 / 5212	84291 / 6739	91,030
18-050-06	0.8м3 эзэлхүүнтэй тэлэлтийн сав тавих	ш	1	3.4 / 2	13.05 / 1.29	13.05 / 1.29	6459 / 5212	84291 / 6739	91,030
18-060-04	Зуухны болон хаалтын системийн насос суурилуулах	ш	6	3.5 / 2	18.4 / .59	110.37 / 3.55	6536 / 5212	721410 / 18513	739,923
18-200-06	Зуухыг иж бүрдлийн хамт угсарч, суурилуулах	ком	2	4.5 / 2	46.3 / .62	92.6 / 1.25	7262 / 5212	672468 / 6494	678,963
18-190-09	Ялтсан үзэльтэй 750кВт ХХУ-ны Дулаан солилцуурыг суурилуулж холбох	ком	1	4.4 / 2	36.61 / 1.26	36.61 / 1.26	7194 / 5212	263345 / 6567	269,912
38-460-10	Насосны удирдлагын самбар угсрах 8квт	ширхэг	1	4.0 / 2	22.22 / 3.28	22.22 / 3.28	6921 / 5212	153785 / 17095	170,880
38-460-10	Насосны удирдлагын самбар угсрах 6квт	ширхэг	1	4.0 / 2	22.22 / 3.28	22.22 / 3.28	6921 / 5212	153785 / 17095	170,880
24-160-05	Шугам хоолой, тоног төхөрөмжийн дулаалга хийх	м2	10.5	3.5 / 2	2.96 / .02	31.03 / .18	6536 / 5212	202796 / 930	203,726

Нийт Хүн/цаг: 595.2887 / 27.7943

Үндсэн цалин: 4,158,859

Инженер төхнөгийн ажилчдын цалин 17%: 707,006

Нэмэгдэл цалин 37%: 1,538,778

Нийт цалин: 6,404,643

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 864,627

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 871,031

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 3.1 ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Ажиллах хүчний зардал:

8,140,302

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / гэт ачиж буулгах)						
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
01-210-09	Шуудну болон суурийн нүхийг механизмаар ухах овоолох	м3	471.4	2.0 / 2	.01 /	6.32 /	5212 / 5212	32923 /	32,923	
01-060-03	Шуудну болон суурийн нүхийг гараар ухах	м3	14.6	2.9 / 2	4.86 /	71 /	6056 / 5212	429975 /	429,975	
01-280-03	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	38.5	2.0 / 2	.02 /	.6 /	5212 / 5212	3110 /	3,110	
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	6	2.5 / 2	1.54 / 1.41	9.27 / 8.46	5680 / 5212	52654 / 44094	96,747	
11-320-04	Зуурмаг бэлтгэх	м3	1.82	2.3 / 2	1.51 / 2.9	2.76 / 5.28	5493 / 5212	15137 / 27509	42,646	
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургыг дүүгуй худаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	22.87 / 9.05	45.73 / 18.1	6150 / 5212	281252 / 94337	375,589	
22-250-05	110 мм голчтой дулаалгатай хувандар хоолойг угсрах	м	16	3.8 / 2	.3 / .06	4.74 / .99	6767 / 5212	32049 / 5170	37,219	
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	0.77	3.2 / 2	1.28 / .37	.98 / .28	6304 / 5212	6200 / 1485	7,685	
24-110-07	Модон талийг лакаар будах	м2	0.77	2.7 / 2	.44 /	.34 /	5868 / 5212	1983 / 1	1,984	
09-560-04	Селтик угсрах	ком	1	3.7 / 2	3.46 / .29	3.46 / .29	6690 / 5212	23122 / 1532	24,655	
22-210-05	225 мм голчтой шүүрүүлийн хувандар хоолой тавих	км	0.05	3.0 / 2	187.87 / 65.34	9.39 / 3.27	6150 / 5212	57771 / 17028	74,798	
22-250-08	Бохир усны 225 мм голчтой хувандар хоолойг угсрах	м	21	3.7 / 2	.52 / .15	10.95 / 3.19	6690 / 5212	73223 / 16637	89,860	
21-150-05	Хувандар холбох хэрэгсэлүүд тавих	ш	10	3.3 / 2	1.06 / .42	10.61 / 4.25	6381 / 5212	67696 / 22151	89,847	
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургыг дүүгуй 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 татуургыг дүүгуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	39 / 17.3	39 / 17.3	6150 / 5212	239824 / 90168	329,992	
22-010-05	Ширхэглэг дүүргэгч материалаар шүүрүүлэх хоолойн дор дэвсэх ба хүчих	м3	35	2.5 / 2	1.54 / 1.52	54.07 / 53.2	5680 / 5212	307146 / 277278	584,424	
33-060-20	Геотекстиль хальс дэвсэх	100м2	0.25	2.5 / 2	1.85 / .08	.46 / .02	5680 / 5212	2627 / 104	2,731	
01-400-02	Шуудну болон суурийн нүхийг механизмаар будааж булах	м3	374.5	/ 2	/	/	/ 5212	/		
01-070-02	Шуудну болон суурийн нүхийг гараар эрүүлж	м3	72.9	1.3 / 2	1.84 /	133.81 /	4554 / 5212	609361 /	609,361	

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0





ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-310-03	6-35 кв-ын шугамын босгосон тулгуурт газардуулгын булгт хийх	1 тулгуур	7	2.4 / 2	1.52 / .01	10.64 / .08	5587 / 5212	59446 / 438	59,883
30-120-01	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	М	182	3.3 / 2	.12 / .00	22.57 / .73	6381 / 5212	144006 / 3794	147,801
30-130-02	Газардуулгын гадагс зоож шинтэй холбож гангах.	Ширхэг	7	3.0 / 2	.89 / .14	6.23 / 1.01	6150 / 5212	38314 / 5290	43,605
38-170-44	Хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	Ш	1	4.7 / 2	35.43 / .01	35.43 / .01	7399 / 5212	262139 / 63	262,202
38-140-07	10/0.4 кв-ын 250ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	Иж бүрэн	1	3.8 / 2	33.65 / 4.73	33.65 / 4.73	6767 / 5212	227682 / 24653	252,335
01-060-03	Шуудууг гараар ухах	М3	4.9	2.9 / 2	4.86 /	23.83 /	6056 / 5212	144307 /	144,307
01-070-02	Шуудууг гараар эргүүлж булах	М3	4.9	1.3 / 2	1.84 /	8.99 /	4554 / 5212	40958 /	40,958
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабелид хийх	М	20	2.2 / 2	.05 / .08	1 / 1.64	5399 / 5212	5399 / 8548	13,947
38-220-09	0.4 кв-ын 16-35 мм2 хүртэл огтлолтой кабелид эпоксидэн үзүүрлэгээ хийх	Ш	6	4.0 / 2	3.27 / .04	19.62 / .21	6921 / 5212	135790 / 1095	136,885
38-250-07	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	Ш	6	4.0 / 2	.17 /	1.03 /	6921 / 5212	7101 / 3	7,104
38-560-10	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн шон угсрах	Ш	5	3.3 / 2	5.93 / .39	29.63 / 1.95	6381 / 5212	189101 / 10163	199,264
38-200-61	Кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	М	20	3.0 / 2	.18 / .01	3.6 / .12	6150 / 5212	22140 / 646	22,786
38-200-14	Тоосгон хучилт кабелид хийх	М	20	2.2 / 2	.07 / .03	1.4 / .69	5399 / 5212	7559 / 3575	11,134

Нийт Хүн/цаг: 820.67235 / 22.64096

Үндсэн цалин: 5,068,662

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

861,673

Нэмэгдэл цалин 37%:

1,875,405

Нийт цалин:

7,805,740

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

1,053,775

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,061,581

**Ажиллах хүчний зардал:**

**9,921,095**

**3.3 ГАДНА ХАШАНЫ АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж заргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
07-450-04	Газрын ажлын хамт 2м урт төмөр бетон угсармал хашаа	М	153	3.2 / 2	2.28 / 1.41	348.34 / 215.73	6304 / 5212	2195904 / 1124385	3,320,289
07-460-04	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдот том хаалга	Ш	1	3.8 / 2	27.23 / 2.59	27.23 / 2.59	6767 / 5212	184259 / 13499	197,758

Нийт Хүн/цаг: 375.5642 / 218.32

Үндсэн цалин: 3,518,048

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 598,068  
 Нэмэгдэл цалин 37%: 1,301,678  
 Нийт цалин: 5,417,793  
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 731,402  
 Ажлаллах хүчний зардал: 736,820  
**6,886,015**

3.4 ГАДНА ЗАМ ТАЛБАЙНЫ АЖИЛ

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

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	
01-350-01	Замын корыг ухах	м2	735.1	/ 2	/	/ 5212	/	
25-07-20	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	110.3	3.4 / 2	.26 /	28.77 /	6459 / 5212	185,830 /
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	282	3.1 / 2	.32 /	89.32 /	6227 / 5212	556,182 /
25-07-23	Явган хүний замын хүчилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 4ш хавтан/	1м2	61.5	3.5 / 2	.16 /	9.9 /	6536 / 5212	64,720 /

Нийт Хүн/цаг: 127.990627 / 0

Үндсэн цалин: 806,732

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 137,144

Нэмэгдэл цалин 37%: 298,491

Нийт цалин: 1,242,368

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

167,720

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 168,962

**Ажлаллах хүчний зардал: 1,579,049**

3.5 ГАДНА НҮҮРСНИЙ САРАВЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	
11-320-04	Зуурмаг бэлтгэх	м3	73.42	2.3 / 2	1.51 / 2.9	111.17 / 212.92	5493 / 5212	610631 / 1109729
25-06-08	Нүүрс, үнсний бетон талбайг гараар хийх	1м3	73.42	3.4 / 2	1.64 /	120.38 /	6459 / 5212	777554 /

Нийт Хүн/цаг: 231.548325 / 212.918

Үндсэн цалин: 2,497,914

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 424,645

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% : 924,228  
 Нийт цалин: 3,846,787

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 519,316

Ажиллах хүчний зардал: 523,163

4,889,266

3.6 ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	78	2.0 / 2	.12 /	9.7 /	5212 / 5212	50541 /	50,541
37-100-07	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	78	2.1 / 2	.55 / .69	43.28 / 53.82	5306 / 5212	229655 / 280510	510,165
37-100-09	Зүлэг тарих	м2	78	1.2 / 2	.06 /	4.73 / .02	4460 / 5212	21116 / 81	21,198
37-020-11	Мод суулгах стандартын бус нүхийг гараар ухаж 50% ургамлын хөрс нэмэх	м3	7.2	2.1 / 2	3.42 / .14	24.64 / 1.03	5306 / 5212	130758 / 5366	136,124
37-030-05	Үндэс, шороотой мод суулгах	ш	5	3.1 / 2	2.82 / .29	14.09 / 1.43	6227 / 5212	87734 / 7453	95,188
12-150-04	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	364	2.6 / 2	.73 / .06	266.81 / 21.11	5774 / 5212	1540572 / 110036	1,650,608

Нийт Хүн/цаг: 363.258478 / 77.4072

Үндсэн цалин: 2,463,823

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 418,850

Нэмэгдэл цалин 37% : 911,615

Нийт цалин: 3,794,288

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 512,229

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 516,023

Ажиллах хүчний зардал: 4,822,540

4. ГАДНА ДУЛДАН, ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
01-210-09	Экскаватороор шуудууг ухаж овоолох	м3	8033.7	2.0 / 2	.01 /	107.65 /	5212 / 5212	561080 /	561,080
01-060-03	Шуудууг гараар тэгшилж ухаж	м3	248.5	2.9 / 2	4.86 /	1208.46 /	6056 / 5212	7318407 /	7,318,407
11-320-04	Зуурмаг бэлтгэх	м3	523	2.3 / 2	1.51 / 2.9	791.87 /	5493 / 5212	4349766 /	12,254,806
06-230-10	Сүвгийн бетон үл, хана цутгах	м3	280.5	3.0 / 2	10.24 / 1.68	2872.32 /	6150 / 5212	17664768 /	20,120,871

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-230-10	Сувгийн эргэлтийн бетон ул, хана цутгах	м3	15.68	3.0 / 2	10.24 / 1.68	471.24	160.56 / 26.34	6150 / 5212	2456103	987464 / 137297	1,124,760
06-230-10	Компенсаторын нишний бетон ул, хана цутгах	м3	19.84	3.0 / 2	10.24 / 1.68	203.16 / 33.33	6150 / 5212	1249444 / 173722			1,423,166
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан тавих /ГСХ-10/	ш	3	3.3 / 2	2.28 / .09	6.84 / .26	6381 / 5212	43654 / 1376			45,030
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан тавих /ГСХ-9/	ш	276	3.3 / 2	2.28 / .09	629.39 / 24.29	6381 / 5212	4016140 / 126589			4,142,729
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан тавих /ГСХ-7/	ш	2080	3.3 / 2	2.28 / .09	4743.23 / 183.04	6381 / 5212	30266563 / 954004			31,220,568
07-430-08	Төмөр бетон хүчлэгтэсэн сувгийн хавтан тавих /П4ХХ/	ш	14	3.3 / 2	2.28 / .09	31.93 / 1.23	6381 / 5212	203717 / 6421			210,138
07-430-08	Төмөр бетон хүчлэгтэсэн сувгийн хавтан тавих /П7ХХ/	ш	4	3.3 / 2	2.28 / .09	9.12 / .35	6381 / 5212	58205 / 1835			60,040
06-010-04	Дулааны худгийн бетон ёроол цутгах	м3	6.96	2.4 / 2	.76 / 1.49	5.3 / 10.34	5587 / 5212	29639 / 53905			83,544
06-230-11	Дулааны худгийн бетон хана цутгах	м3	200	3.0 / 2	7.2 / 1.67	1440 / 334	6150 / 5212	8856000 / 1740808			10,596,808
07-010-15	Дулааны худгийн дам нуруу угсрах	ш	19	3.7 / 2	4.62 / 1.45	87.87 / 27.55	6690 / 5212	587846 / 143591			731,436
07-430-08	Дулааны худагт төмөр бетон хүчилтгэн хавтан тавих /Пo-1/	ш	22	3.3 / 2	2.28 / .09	50.17 / 1.94	6381 / 5212	320127 / 10090			330,218
07-430-08	Дулааны худагт төмөр бетон хүчилтгэн хавтан тавих /Пo-2/	ш	4	3.3 / 2	2.28 / .09	9.12 / .35	6381 / 5212	58205 / 1835			60,040
07-430-08	Дулааны худагт төмөр бетон хүчилтгэн хавтан тавих /П-2/	ш	22	3.3 / 2	2.28 / .09	50.17 / 1.94	6381 / 5212	320127 / 10090			330,218
07-430-08	Дулааны худагт төмөр бетон хүчилтгэн хавтан тавих /П-3/	ш	4	3.3 / 2	2.28 / .09	9.12 / .35	6381 / 5212	58205 / 1835			60,040
07-430-08	Дулааны худагт төмөр бетон хүчилтгэн хавтан тавих /П-3a/	ш	4	3.3 / 2	2.28 / .09	9.12 / .35	6381 / 5212	58205 / 1835			60,040
23-250-07	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.75	2.3 / 2	23.51 / 5.8	17.64 / 4.35	5493 / 5212	96876 / 22660			119,536
23-050-04	Халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 25 мм	км	0.114	3.8 / 2	524.94 / 31.38	59.84 / 3.58	6767 / 5212	404958 / 18645			423,603
23-050-04	Халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 32 мм	км	0.35	3.8 / 2	524.94 / 31.38	183.73 / 10.98	6767 / 5212	1243293 / 57243			1,300,536
23-050-04	Халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 40 мм	км	0.098	3.8 / 2	524.94 / 31.38	51.44 / 3.08	6767 / 5212	348122 / 16028			364,150
23-050-04	Халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.541	3.8 / 2	524.94 / 31.38	283.99 / 16.98	6767 / 5212	1921776 / 88482			2,010,258
23-050-05	Халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан	км	0.646	3.8 / 2	535.6 / 36.22	346 / 23.4	6767 / 5212	2341366 / 121951			2,463,317



## ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

	хоолой тавих хоолойн голч 70 мм																							
23-050-06	Халун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.434	3.9 / 2	540.36 / 37.8	234.52 / 16.41	6844 / 5212	1605025 / 85504		1,690,529														
23-050-07	Халун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.553	3.9 / 2	572.65 / 47.39	316.67 / 26.21	6844 / 5212	2167323 / 136589		2,303,913														
23-050-08	Халун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.016	3.9 / 2	695.49 / 54.95	11.13 / .88	6844 / 5212	76159 / 4582		80,741														
21-041-04	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолойг сувагт тавих, Ф50мм	км	0.256	3.8 / 2	351.59 / 14.02	90.01 / 3.59	6767 / 5212	609071 / 18706		627,778														
18-050-06	Эмнэлгийн худагт 0.1м3 эзэлхүүнтэй даралтат сав тавих	ш	1	3.4 / 2	13.05 / 1.29	13.05 / 1.29	6459 / 5212	84291 / 6739		91,030														
18-060-04	Эмнэлгийн гүний худгийн насос солих	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	6536 / 5212	120235 / 3086		123,320														
23-190-07	Компенсатор тавих	ш	10	4.2 / 2	3.87 / .39	38.71 / 3.93	7058 / 5212	273194 / 20483		293,677														
21-160-04	Ган холбох хэрэгсэлүүд тавих	ш	52	3.6 / 2	3.39 / .42	176.21 / 21.84	6613 / 5212	1165293 / 113830		1,279,123														
21-170-04	Хаалт голч Ф32мм угсрах	ш	14	3.9 / 2	2.24 / .5	31.29 / 7.01	6844 / 5212	214158 / 36557		250,715														
21-170-04	Хаалт голч Ф40мм угсрах	ш	8	3.9 / 2	2.24 / .5	17.88 / 4.01	6844 / 5212	122376 / 20890		143,266														
21-170-05	Хаалт голч Ф50мм угсрах	ш	12	3.9 / 2	2.24 / .5	26.82 / 6.01	6844 / 5212	183564 / 31335		214,899														
21-170-05	Хаалт голч Ф65мм угсрах	ш	10	3.9 / 2	3.48 / .58	34.81 / 5.78	6844 / 5212	238267 / 30125		268,392														
21-170-06	Хаалт голч Ф80мм угсрах	ш	6	3.9 / 2	3.48 / .58	20.89 / 3.47	6844 / 5212	142960 / 18075		161,035														
23-110-04	Ус буулгалт тавих,хоолойн голч 20...50 мм	ш	4	3.9 / 2	3.67 / .6	14.67 / 2.41	6844 / 5212	100382 / 12571		112,954														
23-120-04	Хийн кран тавих 15, 20 мм	ш	50	4.1 / 2	3.44 / .23	171.75 / 11.5	6989 / 5212	1200396 / 59938		1,260,334														
24-110-05	Дулаалах хоолойг тосон будгаар будах	ш	30	4.1 / 2	1.69 / .11	50.77 / 3.3	6989 / 5212	354825 / 17200		372,024														
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах, Ф25мм	м2	679.4	2.7 / 2	.17 / .00	113.53 / .82	5868 / 5212	666181 / 4249		670,430														
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах, Ф32мм	м2	11.5	3.8 / 2	.51 / .01	5.85 / .11	6767 / 5212	39611 / 581		40,192														
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах, Ф40мм	м2	41.8	3.8 / 2	.51 / .01	21.28 / .41	6767 / 5212	143976 / 2113		146,089														
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах, Ф50мм	м2	13.8	3.8 / 2	.51 / .01	7.02 / .13	6767 / 5212	47533 / 698		48,230														
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах, Ф70мм	м2	96.8	3.8 / 2	.51 / .01	49.27 / .94	6767 / 5212	333418 / 4894		338,312														
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах, Ф80мм	м2	154.2	3.8 / 2	.51 / .01	78.49 / 1.5	6767 / 5212	531127 / 7796		538,923														
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах, Ф80мм	м2	121.3	3.8 / 2	.51 / .01	61.74 / 1.18	6767 / 5212	417806 / 6132		423,939														

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дуглаах, Ф100мм	М2	187.5	3.8 / 2	.51 / .01	95.44 / 1.82	6767 / 5212	645826 / 9479	655,305
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дуглаах, Ф125мм	М2	3.3	3.8 / 2	.51 / .01	1.68 / .03	6767 / 5212	11367 / 167	11,533
24-100-12	Хуйлмал материалаар яндан хоолойн дуглаалгын гадаргууг ороох	М2	679.4	3.0 / 2	.31 / .00	211.36 / .68	6150 / 5212	1299872 / 3541	1,303,413
01-030-01	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зөөх	М3	531.4	1.0 / 2	.6 /	317.46 /	4272 / 5212	1356182 /	1,356,182
01-070-02	Шуудууг гараар эргүүлж булах	М3	1242.3	1.3 / 2	1.84 /	2280.24 /	4554 / 5212	10384220 /	10,384,220
01-400-02	Булдсээрээр шуудууг булах.	М3	7039.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-05	50см зузаан үеэр хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	М3	8282.2	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 17878.993319 / 2821.80498

Үндсэн цалин:

122,605,835

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

20,842,992

Нэмэгдэл цалин 37% :

45,364,159

Нийт цалин:

188,812,987

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

25,489,753

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

25,678,566

Ажиллах хүчний зардал:

239,981,306

Бүгд хүн/цаг: 23831.9410361 /

Бүгд цалин:

167,643,559

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

28,499,405

Нэмэгдэл цалин 37%:

62,028,117

Нийт цалин:

258,171,081

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

34,853,096

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

35,111,267

Ажиллах хүчний зардал:

328,135,444

1.1 ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4525	Илүүдэл шороо	М3	0	20.7	0	25.3368	5	1	453.71	57,478

0

57,478

1.2 СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0671	Сийрс	М2	300	6.6649	1,999	.0033	610	2	280.66	571
1-4271	Ус	М3	1,818	17.111	31,108	17.111	1	1	960.47	16,435
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.6759	14,869	1.0138	3	1	516.48	1,571
1-0795	Тос	кг	500	45.3291	22,665	.0567	610	2	280.66	9,701
1-4238	Түлээ	М3	45,000	.2924	13,156	.19	44	1	271.67	2,272
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	-11.8778	-33,472	-0.119	610	1	216.56	-1,569
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	6,500	37.2857	242,357	.1864	610	2	280.66	31,917
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,349	350.832	824,104	.3964	610	2	280.66	67,872
1-0811	Хар цаас	М2	7,171	10.4874	75,205	.0111	610	2	280.66	1,903
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	15.9993	44,270	.0184	610	2	280.66	3,150
1-4334	Хайрга	М3	24,108	41.9696	1,011,802	77.0961	50	1	271.67	1,135,540
1-4025	Цөмөнт м-400	ТН	333,182	13.235	4,409,666	13.4997	610	1	216.56	1,783,333
1-4529	Шохой	ТН	266,207	.0401	10,674	.0489	610	1	216.56	6,462
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	13.391	54,153	.0155	610	2	280.66	2,659
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	.114	593	.0001	610	2	280.66	22
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6,000	7.068	42,408	.2403	610	2	280.66	41,142
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,200	.3592	1,868	.0004	610	2	280.66	70
1-0733	Арматур	ТН	2,545,455	.5628	1,432,455	.5628	610	1	216.56	74,340
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2,545,455	.0281	71,623	.0281	610	1	216.56	3,717
1-4543	Голын элс	М3	24,500	38.0951	933,330	62.8569	3	1	516.48	97,393
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	360,000	.1257	45,259	.1006	461	1	216.56	10,041
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	М3	364,000	.018	6,537	.0117	610	1	216.56	1,542
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	555,500	.3735	207,463	.2241	610	1	216.56	29,602



БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

9,464,094

3,319,685

1.3 ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	13.0967	23,810	13.0967	1	1	960.47	12,579
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	24.8374	546,423	37.2561	3	1	516.48	57,726
1-0795	Тос	кг	500	26.7883	13,394	.0335	610	2	280.66	5,733
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан /го-3/	ш	117,000	1	117,000	.33	44	1	271.67	3,945
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	6,500	14.3704	93,408	.0719	610	2	280.66	12,301
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	12.7303	35,225	.0146	610	2	280.66	2,506
1-4334	Хайрга	М3	24,108	6.4526	155,560	13.7763	50	2	358.94	247,244
1-4029	Цемент м-300	тн	333,182	2.5288	842,544	2.5794	610	1	216.56	340,737
1-4025	Цемент м-400	тн	333,182	3.0298	1,009,482	3.0904	610	1	216.56	408,249
1-4529	Шохой	тн	266,207	1.6664	443,597	2.033	610	1	216.56	268,557
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	20.2279	81,802	.0235	610	2	280.66	4,017
1-2696	Ялуу я12.12.8	ш	11,880	1	11,880	.1	44	1	271.67	1,195
1-2696	Ялуу я15.12.14	ш	21,000	3	63,000	.3	44	1	271.67	3,586
1-2696	Ялуу я28.38.22	ш	71,280	1	71,280	.1	44	1	271.67	1,195
1-2696	Ялуу я31.12.22	ш	148,500	2	297,000	.2	44	1	271.67	2,391
1-2703	Ялуу дя31.25.22	ш	213,660	2	427,320	.62	44	1	271.67	7,411
1-2703	Ялуу дя15.12.22	ш	37,935	1	37,935	.31	44	1	271.67	3,706
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	555,500	.0078	4,338	.0051	610	1	216.56	671
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,200	17.4163	90,565	.0199	610	2	280.66	3,399
1-0733	Арматур	тн	2,545,455	.1062	270,232	.1062	610	1	216.56	14,024
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,545,455	.0043	11,073	.0043	610	1	216.56	575
1-4543	Голын элс	М3	24,500	3.5051	85,876	5.7835	3	1	516.48	8,961
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	360,000	.1515	54,545	.1212	461	1	216.56	12,101
1-4242	Ердийн тоосго м-100	М3	366,364	26.011	9,529,512	68.9293	44	1	271.67	823,945
1-3966	Дэвсгэр бамбай	М2	3,500	2.4211	8,474	.092	610	2	280.66	15,751
1-4154	Дунзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	М3	575,700	.0304	17,490	.0197	610	1	216.56	2,609
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	555,500	.3771	209,461	.2262	610	1	216.56	29,887
4-0001	Модон тоосго	ш	300	40.84	12,252	.0433	610	1	216.56	5,719

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

14,564,476

2,300,720

## 1.4 ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	6.9976	12,722	6.9976	1	1	960.47	6,721
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.1469	3,232	.2204	3	1	516.48	341
1-0795	Тос	кг	500	53.8951	26,948	.0674	610	2	280.66	11,534
1-3967	Хав хашмалын бамбай	М2	6,500	21.8937	142,309	.1095	610	2	280.66	18,741
1-0095	Хадгаас /70-110мм/	кг	2,767	10.8271	29,959	.0125	610	2	280.66	2,132
1-4334	Хайрга	М3	24,108	11.9287	287,577	20.8752	50	1	271.67	283,558
1-4025	Цемент м-400	тн	333,182	4.8846	1,627,466	4.9823	610	1	216.56	658,171
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0085	2,267	.0104	610	1	216.56	1,373
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	1.386	5,605	.0016	610	2	280.66	275
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	555,500	.1341	74,471	.0871	610	1	216.56	11,511
1-0733	Арматур	тн	2,545,455	.8191	2,084,957	.8191	610	1	216.56	108,203
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,545,455	.0373	95,050	.0373	610	1	216.56	4,933
1-4543	Голын элс	М3	24,500	7.2633	177,950	11.9844	3	1	516.48	18,569
1-4048	Гуалин 3-р зэрэг голч 240	М3	364,000	.0605	22,022	.0484	461	1	216.56	4,832
1-3966	Дэвсгэр бамбай	М2	3,500	.341	1,194	.013	610	2	280.66	2,218
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	М3	555,500	.3872	215,112	.2517	610	1	216.56	33,251
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	555,500	.0566	31,439	.034	610	1	216.56	4,486

4,840,278

1,170,849

## 1.5 ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0678	Руберойд рм 420-1,0	М2	3,215	1.9008	6,111	.006	610	2	280.66	1,035
1-4271	Ус	М3	1,818	7.7401	14,071	7.7401	1	1	960.47	7,434
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	3.3039	72,687	4.9559	3	1	516.48	7,679
1-4238	Түлээ	М3	45,000	1.296	58,320	.8424	44	1	271.67	10,070
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,349	909.792	2,137,101	1.0281	610	2	280.66	176,007

## БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	1.0886	3,012	.0013	610	2	280.66	214
1-4334	Хайрга	м3	24,108	.6213	14,978	1.0873	50	1	271.67	14,769
1-4330	Хайрга 5-10 мм	м3	24,108	.9504	22,912	1.6157	50	1	271.67	21,947
1-0362	Чигжигч мсу	кг	500	1.728	864	.0021	610	2	280.66	358
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан	кг	13,312	25.92	345,047	.0259	610	1	216.56	3,424
1-4029	Цемент м-300	тн	333,182	.8828	294,145	.9005	610	1	216.56	118,956
1-4025	Цемент м-400	тн	333,182	.1392	46,393	.142	610	1	216.56	18,762
1-1266	Шилэн сүлжмэл	м2	500	3.456	1,728	.0014	610	2	280.66	245
1-4543	Голын элс	м3	24,500	.631	15,459	1.0411	3	1	516.48	1,613
1-0128	Дюбель	кг	5,500	.0691	380	.0001	610	2	280.66	13

3,033,210

382,527

## 1.6 ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1,818	5.807	10,557	5.807	1	1	960.47	5,577	
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.1482	3,261	.2223	3	1	516.48	344	
1-0795	Тос	кг	500	4.8024	2,401	.006	610	2	280.66	1,028	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	.96	2,705	.001	610	1	216.56	127	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6,500	3.048	19,812	.0152	610	2	280.66	2,609	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,349	70.1	164,665	.0792	610	2	280.66	13,561	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.536	4,250	.0018	610	2	280.66	302	
1-4334	Хайрга	м3	24,108	7.6269	183,870	13.3471	50	1	271.67	181,301	
1-4331	Хайрга 10-20мм /шалны/	м3	24,108	26.275	633,438	44.6675	50	1	271.67	606,741	
1-4025	Цемент м-400	тн	333,182	2.67	889,582	2.7234	610	1	216.56	359,760	
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0002	57	.0003	610	1	216.56	34	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	.013	7,227	.0085	610	1	216.56	1,117	
1-4543	Голын элс	м3	24,500	6.8148	166,963	11.2444	3	1	516.48	17,423	
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	360,000	.0412	14,835	.033	461	1	216.56	3,291	
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	60,705	6.5312	396,476	.1845	610	1	216.56	24,374	
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	364,000	.0048	1,747	.0031	610	1	216.56	412	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	.0349	19,371	.0209	610	1	216.56	2,764	

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2,521,218

1,220,766

## 1.7 ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	.339	938	.0004	610	2	280.66	67
	Хаалга 3,0х2,37м. (h)	ш	2,000,000	1	2,000,000	.25	610	2	280.66	42,801
	Хаалга 2,0х2,37м. (h)	ш	1,600,000	1	1,600,000	.25	610	2	280.66	42,801
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	274,240	3.35	918,704	.1085	610	2	280.66	18,582
1-0754	Цоож, хэрэглэл	ш	45,455	2	90,910	.0025	610	2	280.66	426
1-0861	Шураг	кг	2,800	.8	2,240	.0009	610	2	280.66	155
1-0363	Шуурдаг хөөс	кг	8,000	2.7	21,600	.0033	610	3	391.34	780
1-0363	Шуурдаг баллонтой хөөс	кг	9,500	5.2325	49,709	.0063	610	3	391.34	1,511
1-4412	Вакум цонх	м2	212,727	5.81	1,235,944	.3929	610	2	280.66	67,261

5,920,045

174,383

## 1.8 ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	14.6366	26,609	14.6366	1	1	960.47	14,058
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	4.8607	106,935	7.291	3	1	516.48	11,297
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	2.6599	7,360	.0031	610	2	280.66	524
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	1,200	5.4886	6,586	.0002	610	2	280.66	41
1-4025	Цемент М-400	тн	333,182	.0948	31,593	.0967	610	1	216.56	12,777
1-4528	Эмүльс	кг	3,000	31.665	94,995	.0386	610	1	216.56	5,103
1-4053	Гипс,   зэрэг	кг	524	21.11	11,062	.0217	610	1	216.56	2,872
1-0135	Замаск	кг	336	7.6362	2,566	.0096	610	2	280.66	1,647
1-4288	Керамик хавтанцар,   зэрэг	м2	34,775	.2232	7,762	.0065	610	1	216.56	862

295,468

49,182

## 1.9 ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ



БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тэвэр						
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	1,818	2,769	5,034	2,769	1	1	960,47	2,660	
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	6,0427	132,940	9,0641	3	1	516,48	14,044	
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	600	3,4922	2,095	.0059	610	2	280,66	1,014	
1-4025	Цемент м-400	ТН	333,182	.8399	279,831	.8567	610	1	216,56	113,168	
1-4529	Шохой	ТН	266,207	.3503	93,244	.4273	610	1	216,56	56,451	
1-0856	Шаваас	КГ	700	94,8132	66,369	.1147	610	2	280,66	19,641	
1-0212	Гадна ханын эмүлгэс	КГ	6,079	110,5456	672,007	.1426	610	2	280,66	24,414	
										<b>1,251,520</b>	<b>231,391</b>

1.10 БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тэвэр						
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	1,818	2,9074	5,286	2,9074	1	1	960,47	2,792	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	2,818	7,344	20,695	.0073	610	1	216,56	970	
1-4334	Хайрга	М3	24,108	4,9205	118,623	8,6108	50	1	271,67	116,965	
1-4025	Цемент м-400	ТН	333,182	1,2118	403,737	1,236	610	1	216,56	163,277	
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,044	.408	1,650	.0005	610	2	280,66	81	
1-0733	Арматур	ТН	2,545,455	.204	519,273	.204	610	1	216,56	26,949	
1-4543	Голын элс	М3	24,500	4,9939	122,351	8,24	3	1	516,48	12,767	
										<b>1,191,614</b>	<b>323,802</b>

1.11 ДОТОР УС ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тэвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1428	Уян хоолой	Ш	8,966	1	8,966	.0041	610	2	280,66	709
1-4271	Ус	М3	1,818	1,44	2,618	1,44	1	1	960,47	1,383
2-1437	Усны тоолуур, ф32	Ш	288,167	1	288,167	.0037	610	2	280,66	632
	Хувандар бэхэлгээ	Ш	467	64	29,888	.0007	610	2	280,66	124
2-1428	Холигч	ИЖ	47,579	1	47,579	.0041	610	2	280,66	709
2-0480	Хөвүүрт хаалт, ф50мм	Ш	195,000	1	195,000	.0232	610	2	280,66	3,969

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4336	Хучилтөрөгч	м3	20,000	.044	880	.0006	610	3	391.34	140
2-1470	Ф25 мм голчтой хуванцар хоолой	м	5,022	19	95,418	.0152	610	3	391.34	3,629
2-1470	Ф20 мм голчтой хуванцар хоолой	м	3,798	13	49,374	.0104	610	3	391.34	2,483
2-4003	Цэвэр усны бак, V=3м3	ш	0	1	0	.64	610	1	216.56	84,545
2-3131	Цахилгаан эзэлхүүний ус халлагч 2 квт	ш	1,167,713	1	1,167,713	.1793	610	3	391.34	42,797
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	11	230,175	.0572	610	3	391.34	13,655
2-1443	Шүршүүрийн холигч	ш	88,360	1	88,360	.0048	610	2	280.66	829
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	.1694	685	.0002	610	2	280.66	34
2-4004	Бакай насос	ком	0	2	0	.1	610	1	216.56	13,210
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт, ф25мм	ш	23,514	6	141,084	.0242	610	2	280.66	4,139
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт, ф20мм	ш	19,841	5	99,205	.0201	610	2	280.66	3,449
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт, ф50мм	ш	103,033	2	206,066	.0464	610	2	280.66	7,938
1-3943	Ацетилен	м3	1,500	.0352	53	.0000	610	1	216.56	4
2-0100	Үл буцаах хаалт, ф25мм	ш	18,481	2	36,962	.0081	610	2	280.66	1,380

2,688,193

185,757

## 1.12 ДОТОР АРИУЛГАХ ТАТУУРГЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	397,856	1	397,856	.0398	610	2	280.66	6,805
1-0550	Резин жийргэвч	кг	2,473	.1737	430	.0002	610	2	280.66	38
2-0480	Усан хаалт	ш	17,942	1	17,942	.0023	610	2	280.66	397
2-1156	Угаалтуур холигчийн хамт	ком	155,465	1	155,465	.0174	610	2	280.66	2,981
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	8,821	3.66	32,285	.0001	610	2	280.66	9
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	1,300	.113	147	.0001	610	2	280.66	22
2-1447	Ширмэн трап	ш	13,524	1	13,524	.0073	610	2	280.66	1,243
2-1329	Шүршүүрийн ширмэн тэвш	иж	299,855	1	299,855	.0798	610	2	280.66	13,662
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	.003	12		610	2	280.66	1
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой ф110	м	13,232	6.12	80,980	.0088	610	3	391.34	2,089
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой ф63	м	4,848	9.18	44,505	.0023	610	3	391.34	548
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	5,200	2.607	13,556	.0029	610	2	280.66	504
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	5,200	2	10,400	.0011	610	1	216.56	149
1-0087	Олс	кг	6,000	.06	360	.0001	610	2	280.66	11

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1,067,316

28,459

## 1.13 ХАЛАЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тэвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3140	Стон	Ш	1,972	5.2	10,254	.0038	610	2	280.66	657
2-1353	Радиатор./1000х500/	Ш	288,000	2	576,000	.0828	610	2	280.66	14,182
2-1353	Радиатор./700х500/	Ш	216,000	2	432,000	.1029	610	2	280.66	17,616
1-4271	Ус	М3	1,818	.572	1,040	.572	1	1	960.47	549
2-0100	Тохируулгатай хаалт, ф15мм	Ш	10,595	4	42,380	.0161	610	2	280.66	2,759
2-2636	Холбох хэрэгсэлүүд	Ш	4,785	7.8	37,323	.0055	610	2	280.66	942
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	20,000	.0598	1,196	.0008	610	3	391.34	191
2-3211	Шахах эрэг,	Ш	610	1.04	634	.0002	610	2	280.66	40
1-0879	Электрод э-42	КТ	4,044	.0806	326	.0001	610	2	280.66	16
2-0075	Юүлэгчтэй гуравлагч ф15мм	Ш	24,282	2	48,564	.0242	610	2	280.66	4,143
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт, ф15мм	Ш	14,953	4	59,812	.0161	610	2	280.66	2,759
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт, ф20мм	Ш	19,841	2	39,682	.0081	610	2	280.66	1,380
2-1129	Автомат хий авалч	Ш	23,649	4	94,596	.0014	610	2	280.66	242
1-3943	Ацетилген	М3	1,500	.052	78	.0000	610	1	216.56	5
2-1451	Ган яндан хоолой ф 15мм	М	5,875	20	117,500	.032	610	3	391.34	7,639
2-1451	Ган яндан хоолой ф 20мм	М	7,619	6	45,714	.0096	610	3	391.34	2,292

1,507,100

55,413

## 1.14 АГДААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тэвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сорох сараалж	Ш	42,350	1	42,350	.0397	610	2	280.66	6,793
1-0550	Резин жийрэг	КТ	2,473	.058	143	.0001	610	2	280.66	13
1-4271	Ус	М3	1,818	.0000	0	.0000	1	1	960.47	0
1-0523	Татуурга	КТ	1,200	1	1,200	.001	610	1	216.56	132
2-1470	Ф15 мм хувандар хоолой	М	2,584	15	38,760	.012	610	3	391.34	2,865
1-4025	Цемент м-400	ТН	333,182	.0000	10	.0000	610	1	216.56	4



## БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	.072	291	.0001	610	2	280.66	14
2-1447	Юулуур	ш	24,282	1	24,282	.0073	610	2	280.66	1,243
1-0060	Боолт	кг	5,200	.0008	4		610	2	280.66	0
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	5,200	.0065	34		610	2	280.66	1
2-3239	Дефлектор, ф200	ш	205,749	1	205,749	.0373	610	2	280.66	6,382
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм	м	22,155	.0097	216	.0001	610	3	391.34	31

313,039

17,479

## 1.15 ХУЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Суурийн төмөр бүтээц	кг	3,500	1.5	5,250	.0015	610	1	216.56	198
3-2978	Утас прг 300-1 мм2	м	650	16.8	10,920	.0015	610	2	280.66	259
3-2820	Утас пв-0.38-1х2.5 мм2	м	1,260	74.16	93,442	.0074	610	2	280.66	1,270
3-2822	Утас пв-0.38-1х6 мм2	м	2,160	82.62	178,459	.0182	610	2	280.66	3,112
3-2820	Утас пв-0.38-1х4 мм2	м	1,980	92.7	183,546	.0093	610	2	280.66	1,587
3-6554	Унтраалга разетка далд тавих хайрцаг	ш	9,000	9	81,000	.018	610	2	280.66	3,082
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	1,900	.2089	397	.0003	610	2	280.66	43
3-4631	Тусгаарлах таглаа	ш	400	82.3	32,920	.1646	610	2	280.66	28,180
3-4115	Төгсгөвч 9-8	ш	864	2	1,728	.0000	610	2	280.66	3
3-4117	Төгсгөвч 13х10	ш	950	6	5,700	.0001	610	2	280.66	10
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	8,966	81.81	733,508	.0164	610	3	391.34	3,906
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	5,500	163.62	899,910	.0245	610	3	391.34	5,859
3-5353	Хамгаалат бүхий дулааны релетэй контактор	ш	70,290	8	562,320	.008	610	2	280.66	1,370
3-5470	Хамгаалалттай далд розетка	ш	39,500	1.01	39,895	.0001	610	2	280.66	17
3-5118	Хамгаалагдсан нэг туйлт унтраалга	ш	9,000	6.06	54,540	.0061	610	2	280.66	1,037
3-2820	Хөнгөнцагаан утас 3х25 мм2	м	3,915	844.5	3,306,218	.0844	610	2	280.66	14,458
3-3672	Хүчний хайрцаг ярв-222м	ш	590,909	1	590,909	.014	610	2	280.66	2,397
1-4025	Цемент м-400	тн	333,182	.0004	140	.0004	610	1	216.56	57
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	8.16	32,999	.0095	610	2	280.66	1,621
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	.1301	676	.0001	610	2	280.66	25
1-0060	Боолт	кг	5,200	.08	416	.0001	610	2	280.66	15

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4149	Бортого	Ш	300	16.46	4,938	.0015	610	2	280.66	254
3-0921	Бууны сум	Ш	1,200	2	2,400	.0102	610	2	280.66	1,755
3-3265	Бууруулах хувьсгур (трансформатор)	Ш	132,840	1	132,840	.04	610	2	280.66	6,848
1-0714	Булган төмөр 50*50*5мм	кг	2,846	226	643,196	.226	610	1	216.56	29,855
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	5,200	24	124,800	.0271	610	2	280.66	4,643
3-2822	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 3х6 мм2	м	3,240	325.38	1,054,231	.0716	610	2	280.66	12,255
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	1,800	96	172,800	.096	610	1	216.56	12,682
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар, гс	Ш	41,500	1	41,500	.46	610	2	280.66	78,753
3-6374	Гэрэлтүүлэгч	Ш	29,920	14	418,880	.168	610	3	391.34	40,105
3-3720	Ерөнхий оруулгын самбар, өос	Ш	1,680,000	1	1,680,000	.025	610	2	280.66	4,280
3-5470	Далд розетка	Ш	3,000	2.02	6,060	.0002	610	2	280.66	35
3-6554	Далд тавих хайрцаг	Ш	9,000	6	54,000	.012	610	2	280.66	2,054

11,150,538

262,024

## 2. ЗУУХ, ЯЛТСАН УС ХАЛДАГЧ, ШУГАМ ХООЛЖ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	11.5039	20,914	11.5039	1	1	960.47	11,049
2-0480	Ус юүлэгч ф50мм	Ш	59,772	2	119,544	.0464	610	2	280.66	7,938
2-1437	Усны тоолуур, ф20	Ш	126,346	1	126,346	.0012	610	2	280.66	211
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.1258	2,767	.1886	3	1	516.48	292
2-2919	Тэлэлтийн сав V=300л	Ш	0	1	0	.2201	610	2	280.66	37,682
2-2919	Тэлэлтийн сав V=800л	Ш	0	1	0	.5822	610	2	280.66	99,674
2-1441	Термометр-тсвб	Ш	26,992	12	323,904	.0238	610	2	280.66	4,079
2-0482	Тохируулгатай хаалт голч ф100мм	Ш	719,126	2	1,438,252	.0995	610	2	280.66	17,042
2-0102	Тохируулгатай хаалт голч ф40мм	Ш	330,798	1	330,798	.0086	610	2	280.66	1,475
1-4238	Түлээ	м3	45,000	.0199	898	.013	44	1	271.67	155
2-0467	Хог баригч голч ф100мм	Ш	269,236	3	807,708	.2484	610	2	280.66	42,527
2-0468	Хог баригч голч ф125мм	Ш	493,600	1	493,600	.2388	610	2	280.66	40,883
2-0466	Хог баригч голч ф50мм	Ш	91,988	1	91,988	.0288	610	2	280.66	4,931
1-0051	Хар тос	кг	2,349	31.5	73,994	.0331	610	2	280.66	5,663
2-0485	Хаалт ф125мм	Ш	233,483	6	1,400,898	.2268	610	2	280.66	38,829
2-0482	Хаалт голч ф100мм	Ш	328,972	4	1,315,888	.1991	610	2	280.66	34,083

## БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-4007	Халаалтын ялтсан узэл (хучин чадал 750квт)	КОМ	0	1	0	5	610	1	216.56	660,508
1-4336	Хучилгөрөгч	МЗ	20,000	2.9	58,000	.0387	610	3	391.34	9,250
2-3044	Фланц ф-100	Ш	20,546	12	246,552	.0687	610	2	280.66	11,758
1-4025	Цемент м-400	ТН	333,182	.0317	10,570	.0324	610	1	216.56	4,275
1-0879	Электрод э-46	КТ	4,666	.26	1,213	.0003	610	2	280.66	52
1-0879	Электрод э-42	КТ	4,044	10.711	43,315	.0124	610	2	280.66	2,127
2-4004	Эргэлтийн насос	КОМ	0	6	0	.3	610	1	216.56	39,630
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	КТ	5,200	15.96	82,992	.018	610	1	216.56	2,382
2-0481	Баланслагч хаалт ф65мм	Ш	493,115	1	493,115	.0365	610	2	280.66	6,256
1-0060	Боолт	КТ	5,200	4.08	21,216	.0046	610	2	280.66	789
1-3825	Бэхлэгээ тулгуурын бүтээц	КТ	5,200	36.39	189,228	.0411	610	1	216.56	5,432
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	Ш	19,841	11	218,251	.0443	610	2	280.66	7,588
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	Ш	103,033	12	1,236,396	.2782	610	2	280.66	47,630
1-0062	Анжерын боолт	КТ	2,500	13.2	33,000	.0149	610	2	280.66	2,554
1-3943	Ацелиген	МЗ	1,500	.35	525	.0003	610	1	216.56	37
1-4212	Арчих материал	КТ	100	.4	40	.0004	60	1	261.49	6
2-2000	Ган хоолой, 57х3,5	М	21,435	9	192,915	.042	610	3	391.34	10,033
2-2029	Ган хоолой, 89х3,5	М	33,874	14	474,236	.1036	610	3	391.34	24,731
2-2078	Ган хоолой, 133х4	М	65,453	12	785,436	.1711	610	3	391.34	40,849
2-2043	Ган хоолой, 108х4	М	47,093	26	1,224,418	.2668	610	3	391.34	63,680
1-4176	Даравч 16,5х2,0	КТ	2,500	.48	1,200	.0005	610	1	216.56	72
2-0100	Даралт тохируулагч ф25мм	Ш	70,408	1	70,408	.004	610	2	280.66	690
2-0481	Даралт тохируулагч ф65мм	Ш	128,457	1	128,457	.0365	610	2	280.66	6,256
3-6692	Дулааны тоолуур, ф65	Ш	7,256,627	1	7,256,627	.1624	610	2	280.66	27,796
2-3162	Зуухны иж бүрдэл 0.63мвт	ИЖ бүрдэл	0	2	0	26.88	610	2	280.66	4,601,926
2-2898	Жийргэвч 100 мм	Ш	280	12	3,360	.0005	610	2	280.66	93
	Насосны удирдлагын самбар 8квт	Ш	0	1	0	.3	610	1	216.56	39,630
	Насосны удирдлагын самбар 8квт	Ш	0	1	0	.3	610	1	216.56	39,630
2-1155	Манометр, обм 1-160	ИЖ	25,962	26	675,012	.1355	610	2	280.66	23,201
1-0087	Олс	КТ	6,000	.324	1,944	.0003	610	2	280.66	57
2-0480	Үл буцаах хаалт ф50мм	Ш	46,894	3	140,682	.0696	610	2	280.66	11,907
	R foil e foil	М2	6,000	10.71	64,260	.0039	610	2	280.66	676
	Foil лент	М	800	23.1	18,480	.0016	610	2	280.66	273



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

20,219,347

6,038,288

## 3.1 ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

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	3,500	32.4	113,400	.0324	610	1	216.56	4,280
1-4271	Ус	м3	1,818	1.9453	3,537	1.9453	1	1	960.47	1,868
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.472	10,383	.7079	3	1	516.48	1,097
1-2993	Худгийн ул пд10-1	ш	99,227	3	297,681	1.32	44	2	358.94	20,847
1-2994	Худгийн ул пд-15-1	ш	234,630	1	234,630	.94	44	2	358.94	14,846
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	99,000	3	297,000	.75	44	2	358.94	11,845
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1	ш	254,470	1	254,470	.69	44	2	358.94	10,897
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	223,740	9	2,013,660	5.49	44	2	358.94	86,706
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	294,030	3	882,090	3	44	2	358.94	47,380
1-2972	Худгийн цагираг кс-7-1	ш	130,680	2	261,360	.8	44	2	358.94	12,635
1-2972	Худгийн цагираг кс-7-1 /400/	ш	71,000	1	71,000	.4	44	2	358.94	6,317
1-2972	Худгийн цагираг кс-7-1/600/	ш	89,100	1	89,100	.4	44	2	358.94	6,317
1-0095	Хадгаас /70-110мм/	кг	2,767	2.08	5,755	.0024	610	2	280.66	410
1-4334	Хайрга	м3	24,108	2.6711	64,395	4.6744	50	1	271.67	63,495
1-2996	Хүзүүвчийн таг ко-7-1-1	ш	23,760	4	95,040	.2	44	2	358.94	3,159
1-4025	Цемент м-400	тн	333,182	1.3176	438,999	1.3439	610	1	216.56	177,537
1-4161	Ширхэглэг дүүргэгч материал	м3	24,000	38.5	924,000	65.45	44	1	271.67	782,355
2-1945	Шүүрүүлэх хувандар хоолой, ф225мм	м	70,716	50.5	3,571,158	.7342	610	3	391.34	175,266
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	.374	207,757	.2431	610	1	216.56	32,114
2-2647	Бохир усны хувандар холбох хэрэгслэл	ш	8,821	10	88,210	.013	610	2	280.66	2,226
	Бохир усны хувандар хоолой, ф225	м	70,716	21.21	1,499,886	.2732	610	3	391.34	65,219
2-3012	Бохир усны худгийн ширмэн таг	ш	195,000	4	780,000	.436	610	2	280.66	74,644
	Бохир усны дулаалгатай хувандар хоолой, ф110	м	20,600	16.16	332,896	.2082	610	3	391.34	49,691
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2,545,455	.0294	74,836	.0294	610	1	216.56	3,884
1-4543	Голын элс	м3	24,500	9.0363	221,390	14.9099	3	1	516.48	23,102
1-1247	Геотекстиль хальс	м2	15,900	29.5	469,050	.009	610	3	391.34	2,141
1-4525	Илүүдэл шороо	м3	0	38.5	0	47.124	5	1	453.71	106,903
1-4247	Нүүхтэй тоосго м-100	1000ш	1,756,227	.032	56,199	.1151	44	1	271.67	1,376

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4323	Модон тар	м2	3,500	.77	2,695	.0342	610	2	280.66	5,853
--------	-----------	----	-------	-----	-------	-------	-----	---	--------	-------

13,360,578

1,794,411

3.2 ЦДАШ-ИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал			Тэвэр				
				Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
3-4255	Серьга q-7	ш	3,000	18	54,000	.018	610	2	280.66	3,082	
3-2601	Утас ас -50мм2	тн	2,340,000	.248	580,320	.248	610	2	280.66	42,458	
3-2589	Утас а-50мм2	м	2,340	3.648	8,536	.0073	610	2	280.66	1,249	
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	1,260	45	56,700	.0018	610	2	280.66	308	
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.24	27,280	1.86	3	1	516.48	2,882	
3-4263	Ушко, ws-7	ш	3,600	18	64,800	.018	610	2	280.66	3,082	
2-1306	Тулаас тогтоогчийн хязгаарлагч, 63х6х320мм	ш	3,000	7	21,000	.087	610	2	280.66	14,896	
3-7316	Тулаас толгоогч, 63х6х680мм	ш	4,000	14	56,000	.0498	610	2	280.66	8,532	
3-7317	Тулаасны бүслүүр	ш	3,500	44	154,000	.1091	610	2	280.66	18,682	
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	1,900	.0005	1		610	2	280.66	0	
3-7318	Туузан татагч 6х60х445/545	ком	26,000	7	182,000	.0088	610	2	280.66	1,510	
1-0717	Туузан төмөр	кг	1,280	2.7	3,456	.0027	610	1	216.56	357	
	Трансформатор, тм250/10у1	1 ком	0	1	0	1.3	610	2	280.66	222,563	
3-7312	Трансформаторын суурийн хөндлөвч, швелер №12 I=3000	ш	91,100	2	182,200	.1248	610	2	280.66	21,358	
1-0715	Татам төмөр 40*40*4 e=370	кг	1,170	.66	772	.0007	610	1	216.56	87	
3-4394	Таталтын хавчаар, пld-1	ш	11,150	18	200,700	.036	610	2	280.66	6,163	
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	5,000	.5	2,500	.0006	610	2	280.66	110	
3-7130	Төмөр бетон тулгуур, ужш 12-35.19	ш	766,800	13	9,968,400	10.79	610	2	280.66	1,847,276	
1-0517	Төмөр гадас	ш	2,200	11	24,200	.0037	610	2	280.66	638	
3-4124	Төгсгөвч та-8-10	ш	864	6	5,184	.0001	610	2	280.66	21	
3-4946	Хуурай салгуур рлд-10/40у1	ш	950,000	1	950,000	.06	610	2	280.66	10,272	
3-7314	Хуурай салгуурын хөндлөвч 75х75х8х3000	ш	40,650	2	81,300	.0612	610	2	280.66	10,485	
3-4529	Холбогч хавчаар, саос 50 а2	ш	4,200	3	12,600	.0004	610	2	280.66	77	
2-2718	Холбогч полосо	ш	1,500	32	48,000	.0025	610	2	280.66	427	
3-4393	Холболтын хавчаар, jб	ш	12,000	45	540,000	.09	610	2	280.66	15,408	
1-3825	Хашлаганы суурийн хөндлөвч 70х70х6х3000	м	28,800	1	28,800	.0019	610	2	280.66	328	



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-7303	Хашлаганы дээд, дунд, босоо хөндлөвч, 40х40х4	М	18,000	24.4	439,200	1.7861	610	1	216.56	235,944
3-4777	Хөндийрүүлэгч, р-10Т	Ш	8,400	34	285,600	.034	610	2	280.66	5,821
3-4757	Хөндийрүүлэгч, хр-7	Ш	14,400	42	604,800	.147	610	2	280.66	25,167
2-2718	Хөндлөн тогтоогч и бүслүүр	Ш	2,500	10	25,000	.0111	610	2	280.66	1,892
3-7311	Хөндлөвч 63х6х1800	Ш	42,000	14	588,000	.1853	610	2	280.66	31,716
2-1138	Хөндлөвчийн м холбогч	Ш	1,300	18	23,400	.0215	610	2	280.66	3,673
3-5194	Цэнэг шавхагч, нүбws2-17/50	Ш	190,000	3	570,000	.006	610	2	280.66	1,027
1-0060	Шайба м-12	КТ	6,500	.25	1,625	.0003	610	2	280.66	48
1-0879	Электрод э-46	КТ	4,666	1.96	9,145	.0023	610	2	280.66	389
3-5848	Эпоксид муфт квэн-8	Ш	112,000	6	672,000	.072	610	2	280.66	12,327
1-0060	Боолт м-12*50	КТ	5,200	2	10,400	.0023	610	2	280.66	387
3-7293	Боолт, эрэг, даравч	КТ	5,200	268.68	1,397,136	.3036	610	1	216.56	40,107
3-3005	Бүрээстэй хөнгөн цагаан утас	КМ	5,760,000	.018	103,680	.0026	610	2	280.66	447
1-4212	Арчих материал	М	6,000	.3	1,800	.0003	610	1	216.56	41
1-3825	Газардуулгын хэвтээ электрод, полосо 40х4	М	5,000	70	350,000	.231	610	2	280.66	39,548
1-0527	Газардуулгын босоо электрод, круг 22	М	9,800	35	343,000	.105	610	1	216.56	13,871
1-0535	Газардуулгын буулгын утас ф10мм	М	1,500	115	172,500	.0403	610	2	280.66	6,897
3-4938	Гал хамгаалагч, пкт-101-10(6)-20у1	КОМ	136,800	3	410,400	.021	610	2	280.66	3,595
3-7311	Гал хамгаалагчийн хөндлөвч 70х70х6х3000	Ш	28,800	2	57,600	.0433	610	2	280.66	7,417
1-0060	Гайка м-12*50	КТ	2,500	.5	1,250	.0006	610	2	280.66	97
1-0535	Ган утас Д-6мм2	М	3,242	85.4	276,867	.0193	610	2	280.66	3,304
3-6449	Гэрэлтүүлэгчээр-250у 1	Ш	76,830	5	384,150	.075	610	3	391.34	17,904
3-3814	Гэрлийн багана	Ш	172,793	5	863,965	.175	610	2	280.66	29,960
1-4240	Ердийн тоосго м-50	Ш	300,000	.168	50,400	.6678	44	1	271.67	7,983
3-2409	Кабель сүвлэх ган яндан Д=70	М	21,384	8	171,072	.0502	610	3	391.34	11,974
3-1287	Кабель авг 3*185х1*120	КМ	43,470.00 0	.01	434,700	.0264	610	2	280.66	4,520
3-0035	Кабель асб 3х35 мм2	КМ	6,255,000	.02	125,100	.042	610	2	280.66	7,191
3-3757	Нам хүчний самбар	КОМ	3,000,000	1	3,000,000	.22	610	2	280.66	37,665
3-4527	М холбогч, ф220мм	Ш	5,500	43	236,500	.043	610	2	280.66	7,362
3-4526	Z-холбогч, z-7	Ш	5,000	18	90,000	.018	610	2	280.66	3,082
3-4777	10кв-ын хөндийрүүлэгч, шф20-г	Ш	21,600	9	194,400	.009	610	2	280.66	1,541
1-4736	0.4 кв самбарын хөндлөвч 80х80х8х3000	Ш	43,700	2	87,400	.0658	610	2	280.66	11,267

## БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

25,233,840

2,806,414

## 3.3 ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	.3384	615	.3384	1	1	960.47	325
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.0001	3	.0002	3	1	516.48	0
1-3617	Угсардаг төмөр бетон хашаа /шонгийн хамт/	Ш	421,476	76.5	32,242,914	45.9	44	2	358.94	724,915
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	КГ	1,150	235.5	270,825	.2355	610	1	216.56	31,110
1-4334	Хайрга	М3	24,108	1,239	29,870	2.1683	50	1	271.67	29,453
1-4029	Цемент м-300	ТН	333,182	.0000	6	.0000	610	1	216.56	2
1-4025	Цемент м-400	ТН	333,182	.509	169,595	.5192	610	1	216.56	68,587
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,044	.17	687	.0002	610	2	280.66	34
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5,200	1.6	8,320	.0018	610	2	280.66	310
1-4559	Эрэг боолт 16x55	КГ	5,200	1.6	8,320	.0018	610	1	216.56	239
1-0136	Бэхлгээ төмөр	КГ	5,200	140.6	731,120	.1589	610	2	280.66	27,200
1-0733	Арматур	ТН	2,545,455	.0032	8,179	.0032	610	1	216.56	424
1-4543	Голын элс	М3	24,500	.7544	18,482	1.2447	3	1	516.48	1,929
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000Ш	366,364	.003	1,099	.008	44	1	271.67	95

33,490,035

884,623

## 3.4 ГАДНА ЗАМ ТАЛБАЙНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	5.5134	10,023	5.5134	1	1	960.47	5,295
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	10.3265	227,184	15.4898	3	1	516.48	24,001
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	3,500	89.882	314,587	.1219	610	2	280.66	20,866
1-4334	Хайрга	М3	24,108	9.3082	224,402	16.2893	50	1	271.67	221,266
1-4025	Цемент м-400	ТН	333,182	6.5425	2,179,860	6.6734	610	1	216.56	881,567
1-4292	Явган замын хавтан	М2	22,620	61.5	1,391,130	1.7374	610	1	216.56	229,510
1-4543	Голын элс	М3	24,500	5.6674	138,850	9.3511	3	1	516.48	14,489
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	М	22,770	282	6,421,140	31.02	610	3	391.34	7,405,014

**БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал		Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
				Нийт орц	Нийт орц						
1-4032	Зохиот ширхэгтэгийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы холыц	М3	16,500	2.7575	45,499	4.6878	44	1	271.67	56,035	
3-2701	Мяндсан утас	М	300	293.844	88,153	.0294	610	2	280.66	5,031	
3-2701	Мяндсан олс	М	300	64.083	19,225	.0077	610	2	280.66	1,317	

**11,060,053**

**8,864,390**

**3.5 ГАДНА НҮҮРСНИЙ САРАВЧИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал		Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
				Нийт орц	Нийт орц						
1-1607	Рельс зам	ТН	750,000	2.6211	1,965,821	2.6211	610	2	280.66	448,738	
1-4271	Ус	М3	1,818	47.0409	85,520	47.0409	1	1	960.47	45,181	
1-0375	Таар	М2	500	2.5697	1,285	.0031	610	2	280.66	528	
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	Ш	2,200	6.1085	13,439	.0021	610	2	280.66	355	
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	4,200	68.8298	289,085	.0233	610	2	280.66	3,995	
1-4334	Хайрга	М3	24,108	75.4831	1,819,747	132.0954	50	1	271.67	1,794,318	
1-4025	Цемент М-400	ТН	333,182	31.8312	10,605,597	32.4679	610	1	216.56	4,289,057	
1-4542	Элс	М3	22,000	76.5036	1,683,080	126.231	3	1	516.48	195,587	
1-4543	Голын элс	М3	24,500	35.3774	866,747	58.3728	3	1	516.48	90,445	
1-3973	Захалсан банз	М3	555,500	.1527	84,832	.0993	610	1	216.56	13,113	
3-5432	Зүсгэчийн ир	Ш	25,000	.2078	5,194	.0003	610	2	280.66	53	

**17,420,347**

**6,881,371**

**3.6 ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал		Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
				Нийт орц	Нийт орц						
1-4271	Ус	М3	1,818	9.075	16,498	9.075	1	1	960.47	8,716	
1-0440	Хар цаас п-350 /пергамин/	М2	7,171	404.04	2,897,371	.4283	610	2	280.66	73,323	
1-4333	Хар шороо	М3	8,000	11.8742	94,994	16.6239	10	1	348.9	58,001	
1-0094	Харцаас 125 мм	КГ	2,767	21.84	60,431	.0251	610	2	280.66	4,300	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	КГ	13,312	109.2	1,453,670	.1092	610	1	216.56	14,425	
1-0863	Шураг 50-85мм	КГ	1,400	38.584	54,018	.0436	610	2	280.66	7,464	
1-3994	Банз IV зэрэг 50мм 2м Дээш	М3	555,500	4.368	2,426,424	2.8392	610	1	216.56	375,063	

## БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0375	Боодлын таар	М	800	.47	376	.0006	610	2	280.66	97
1-4034	Буц	М3	3,000	.0576	173	.0691	10	1	348.9	241
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	М2	14,879	371.28	5,524,275	1,7413	610	1	216.56	230,029
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	2,500	5,278	13,195	.0061	610	2	280.66	1,039
1-4148	Дүнгэнцэр IV зэрэг 50х50мм	М3	242,000	2,184	528,528	1,4196	610	1	216.56	187,531
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	5,300	12.48	66,144	.0125	610	1	216.56	1,649
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	1,200	54.6	65,520	.0546	610	1	216.56	7,213
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш	17,574	7.28	127,939	.0073	610	1	216.56	962
1-4587	Мод	ш	150,000	5	750,000	1.3	610	2	280.66	222,563
1-0087	Олс	кг	6,000	.1	600	.0001	610	2	280.66	18
2-4015	2 м хүртэл урттай гадас	ш	14,500	10	145,000	.008	610	1	216.56	1,057

14,225,156

1,193,691

## 4. ГАДНА ДУЛДАН, ЦЭВЭР УСНЫ ШУГЛАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	197.7099	359,437	197.7099	1	1	960.47	189,894
2-0170	Ус буулгагч ф50мм	ш	59,772	50	2,988,600	.0805	610	2	280.66	13,776
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	94.9539	2,088,985	142.4308	3	1	516.48	220,688
1-0795	Тос	кг	500	.95	475	.0012	610	2	280.66	203
1-4238	Түлээ	М3	45,000	8.5155	383,197	5.5351	44	1	271.67	66,163
1-0524	Төмөр утас	кг	2,818	21.199	59,739	.0212	610	1	216.56	2,800
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан /п-3а/	ш	106,000	4	424,000	1.32	44	1	271.67	15,779
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан /п-3/	ш	207,000	4	828,000	1.32	44	1	271.67	15,779
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан /п-2/	ш	123,000	22	2,706,000	7.26	44	1	271.67	86,782
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан /п-2/	ш	123,000	4	492,000	1.32	44	1	271.67	15,779
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан /п-1/	ш	99,750	22	2,194,500	7.26	44	1	271.67	86,782
1-2970	Худгийн цагираг кс-1-1	ш	130,680	76	9,931,680	9.88	44	2	358.94	156,038
1-1880	Худгийн дам нуруу	ш	316,800	19	6,019,200	13.3	610	1	216.56	1,756,951
1-0139	Хлорын шохой	кг	1,100	3.6962	4,066	.0045	610	2	280.66	778
2-0168	Хийн кран ф 15мм	ш	24,282	30	728,460	.0207	610	2	280.66	3,542
1-0051	Хар тос	кг	2,349	3458	8,122,842	3.6309	610	2	280.66	621,620
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,349	8272.2	19,431,398	8.6858	610	2	280.66	1,487,033



БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3967	Хашмалын бамбай	м2	3,500	872	3,052,000	29,648	610	2	280.66	5,075,815
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	849,273	2,349,938	.9767	610	2	280.66	167,207
2-0482	Хаалт ф100мм	ш	121,411	4	485,644	.1991	610	2	280.66	34,083
2-0480	Хаалт ф50мм	ш	59,772	12	717,264	.2782	610	2	280.66	47,630
2-0102	Хаалт ф40мм	ш	46,697	8	373,576	.0689	610	2	280.66	11,800
2-0481	Хаалт ф-65мм	ш	84,054	10	840,540	.3654	610	2	280.66	62,557
2-0481	Хаалт ф-80мм	ш	93,393	6	560,358	.2192	610	2	280.66	37,534
2-0101	Хаалт, ф32мм	ш	40,159	14	562,226	.0872	610	2	280.66	14,936
1-4334	Хайрга	м3	24,108	409,7767	9,878,896	717.1092	50	1	271.67	9,740,852
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан /гсх-7/	ш	20,000	2080	41,600,000	686.4	44	1	271.67	8,204,869
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан /гсх-10/	ш	48,200	3	144,600	.99	44	1	271.67	11,834
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан /гсх-9/	ш	44,100	276	12,171,600	91.08	44	1	271.67	1,088,723
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3,500	141,539	495,387	.1415	610	1	216.56	18,698
1-2674	Хүчлэгтгэсэн сувгийн хавтан /л7хх-2990х1450х160/	ш	627,000	4	2,508,000	6.88	44	1	271.67	82,240
1-2674	Хүчлэгтгэсэн сувгийн хавтан /л4хх-2990х1150х140/	ш	412,500	14	5,775,000	16.8	44	1	271.67	200,818
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	74,1709	1,483,417	.9911	610	3	391.34	236,586
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	256,256	5,362,157	1.3325	610	3	391.34	318,098
1-4029	Цемент м-300	тн	333,182	7,9078	2,634,732	8.0659	610	1	216.56	1,065,524
1-4025	Цемент м-400	тн	333,182	165,2133	55,046,099	168.5176	610	1	216.56	22,261,441
2-2647	Штүдэр	кг	1,300	11.4	14,820	.0148	610	2	280.66	2,537
1-4529	Шохой	тн	266,207	3,0561	813,549	3.7284	610	1	216.56	492,529
1-1266	Шилэн сүлжмэл	м2	500	788.104	394,052	.3263	610	2	280.66	55,859
2-1717	Ширмэн таг	ш	195,000	38	7,410,000	3.8	610	2	280.66	650,570
1-0733	Шатны гилгүүр	тн	2,625,145	1,691	4,439,120	1.691	610	2	280.66	289,504
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	125.027	505,609	.145	610	2	280.66	24,830
1-3199	Ялуу, я.18.38.14	ш	21,240	152	3,228,480	36.48	44	2	358.94	576,142
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	.342	189,981	.2223	610	1	216.56	29,366
1-0062	Анкерын боолт	кг	2,500	2.2	5,500	.0025	610	2	280.66	426
1-3943	Ацетилген	м3	1,500	11.8958	17,844	.0095	610	1	216.56	1,257
1-0733	Арматур	тн	2,545,455	5,0883	12,952,121	5.0883	610	1	216.56	672,177
1-4543	Голын элс	м3	24,500	327,8454	8,032,212	540.9449	3	1	516.48	838,162
2-2647	Ган холбох хэрэгслэл	кг	4,500	312	1,404,000	.4056	610	2	280.66	69,440
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	ш	39,484	16.59	655,040	.2208	610	2	280.66	37,804



## БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф-125	Ш	38,125	.4	15,250	.0076	610	2	280.66	1,293
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	Ш	9,568	3.787	36,234	.0143	610	2	280.66	2,448
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-70	Ш	14,351	19.38	278,122	.075	610	2	280.66	12,847
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф-80	Ш	20,484	13.02	266,702	.0961	610	2	280.66	16,453
2-2405	Ган яндан д-50	М	21,435	546.41	11,712,298	2.5517	610	3	391.34	609,143
2-2405	Ган яндан д-40	М	15,514	98.98	1,535,576	.3811	610	3	391.34	90,969
2-2408	Ган яндан д-70	М	28,733	651.814	18,728,572	4.0869	610	3	391.34	975,608
2-2413	Ган яндан д-80	М	33,874	437.472	14,818,927	3.2373	610	3	391.34	772,798
2-2431	Ган яндан д-125	М	65,453	16.08	1,052,484	.2293	610	3	391.34	54,738
2-2425	Ган яндан д-100	М	47,093	556.318	26,198,684	5.7078	610	3	391.34	1,362,557
2-2405	Ган яндан д-32	М	14,183	353.5	5,013,691	1.0923	610	3	391.34	260,755
2-2405	Ган яндан д-25	М	10,970	115.14	1,263,086	.2763	610	3	391.34	65,966
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм	КТ	5,200	151.522	787,914	.1712	610	1	216.56	22,618
2-2884	Гулгах тулгуур ф-125мм	КТ	5,200	4.704	24,461	.0053	610	1	216.56	702
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	КТ	5,200	156.89	815,828	.1773	610	1	216.56	23,420
2-2882	Гулгах тулгуур ф-80мм	КТ	5,200	133.238	692,838	.1506	610	1	216.56	19,889
2-2881	Гулсах тулгуур д-70	КТ	5,200	187.34	974,168	.1873	610	1	216.56	24,748
2-4004	Гүний худгийн насос q=3.85м <sup>3</sup> , h=65м	КОМ	0	1	0	.05	610	1	216.56	6,605
2-2919	Даралгат сав V=100л	Ш	370,300	1	370,300	.3067	610	2	280.66	52,511
1-4148	Дүнг IV зэрэг	М3	364,000	7.2243	2,629,638	4.6958	610	1	216.56	620,320
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	М3	555,500	19.4	10,776,700	12.61	610	1	216.56	1,665,801
1-0239	Зэврэлтээс хамгаалах будаг	КТ	4,727	135.88	642,305	.1753	610	2	280.66	30,009
1-4525	Илүүдэл шороо	М3	0	531.4	0	650.4336	5	1	453.71	1,475,541
	Пенополиуретан, ф80мм	М	15,000	434.0114	6,510,171	.0299	610	2	280.66	5,127
	Пенополиуретан, ф100мм	М	17,315	546	9,453,990	.0377	610	2	280.66	6,450
	Пенополиуретан, ф125мм	М	20,000	6.006	120,120	.0004	610	2	280.66	71
	Пенополиуретан, ф32мм	М	10,666	350,2004	3,735,237	.0242	610	2	280.66	4,137
	Пенополиуретан, ф25мм	М	8,981	114.448	1,027,857	.0079	610	2	280.66	1,352
	Пенополиуретан, ф50мм	М	10,666	377.1328	4,022,498	.026	610	2	280.66	4,455
	Пенополиуретан, ф40мм	М	10,666	97.5522	1,040,492	.0067	610	2	280.66	1,152
2-1009	Пенополиуретан, ф70мм	М	13,703	646.098	8,853,481	.0446	610	2	280.66	7,632
	П-хэлбэрийн конденсатор	Ш	256,588	40	10,263,520	7.5	610	2	280.66	1,284,020
1-0087	Олс	КТ	6,000	.048	288	.0000	610	2	280.66	8

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

386,527,771	66,644,379
<b>НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>	<b>104,887,482</b>
581,345,235	

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машины механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.75	59,489	163,720
1016	90 моринь хүчтэй бульдозер	67.61	88,573	5,988,085
56*03	Рейкэн доргиулагч	5.14	7,500	38,546
13002	Урсгалтын агергат	20.34	40,590	825,682
4017	Тулгуур ачигч 19т	.95	13,700	13,042
1005	Трактор юмз-6л	.94	86,149	80,729
1005	Трактор 30-2621	6.37	86,149	548,769
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.47	7,627	11,182
8031	Хийн индүү 25тн	95.32	42,000	4,003,474
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	3.68	22,620	83,326
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	.75	22,620	16,905
1084	Цахилгаан толь	10.66	3,370	35,924
3040	Цахилгаан гагнуурын агергат	342.75	18,983	6,506,429
9003	Цахилгаан ерөм	143.93	18,989	2,733,011
2144	Шатай машин	4.6	10,224	47,030
1002	Экскаватор 1м3	1.74	81,438	141,476
1001	Экскаватор 0.65м3	215.31	81,438	17,534,050
1001	Экскаватор 0.15м3	1.24	81,438	100,926
1017	Бульдозер	21.45	90,105	1,932,667
1021	Бульдозер 180/250 м.х	.06	160,991	10,307
1005	Белорусс трактор юмз-6л	.86	86,149	74,088
7021	Бетон зуурмагийн насос	12.9	28,152	363,225
7005	Авто бетон зуурагч	12.9	58,485	754,589
03*03	Авторейдер 175м.х	.12	32,300	3,883
2028	Автокран 5тн	454.53	59,489	27,039,416
2029	Автокран 6.3тн	13.85	68,500	948,725
2032	Автокран 16тн	1.25	90,759	113,848
2030	Автокран 10тн	827.22	80,019	66,193,317
2027	Автокран 3тн	181.47	40,084	7,274,037
	Автомашин	122.14	13,000	1,587,833
3122	Ацетилений генератор	73.56	27,240	2,003,716
3033	Гагнуурын аппарат	191.15	18,989	3,629,699
9022	Гадаргуугийн доргиур	12.44	8,275	102,930
6004	Гар пресс	9.98	7,627	76,148
9023	Гүний доргиур	245.99	7,992	1,965,940
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	6.46	52,260	337,600
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	1.29	63,789	82,428
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	5.28	63,789	336,669
9022	Доргиулагч	10.1	8,275	83,578
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	3.05	6,852	20,918
7014	Зуурмаг зуурагч	654.73	16,620	10,881,594
7002	Зуурмагийн хөнөг 1.6м3	8.44	7,099	59,924
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	.91	7,192	6,559
3043	Компрессор	41.36	14,651	605,965
5030	Насос	89.56	11,691	1,047,046
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	2.97	54,107	160,829
	Үйлчилгээний машин	14.94	13,800	206,126

166,775,911