

“АРХИТЕКТУР ФИРМА” ХХК

ЕГ шифр: АФ-2023/10

**НД-ЫН 4-Р ХОРОО. ТУУЛЫН 19,20-Р ГУДАМЖ  
ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ  
ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн: **646 518 276 төг**

/Үсгээр: Зургаан зүүн дөчин зургаан сая таван зүүн арван найман мянга  
хоёр зүүн даглан зургаан төгрөг/



Баталгаажуулсан  
“АРХИТЕКТУР ФИРМА” ХХК-ий  
Захирал



П.Энхбаяр

Хянасан:  
Эксперт



Б.Сарантуяа

Төсвийн тооцоо хийсэн:



Б.Алтанчимэг

Тэргүүлэх төсөвчин

Төсөв тооцсон: 2023 оны 8-р сарын 30 өдөр



## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

### I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:  
- НД ЭДТГ, “Архитектур фирма” ХХК
2. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ 18-1310/19
3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: НД 4-р хороо. Туулын 19,20-р гудамж. Хөл бөмбөгийн талбайн тохижилт, засварын ажлын төсөв шифр: Аф-2023/10
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Тэргүүлэх төсөвчин Б.Алтанчимэг, БЗД 25-р хороо, 87-10тоот, 99016372, Altanchimeg.bata@gmail.com

### II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт - Зургийн шифр Аф-2023/10 дугаартай “Архитектур фирма” ХХК-д боловсруулсан ажлын зураг: ЕТ, БА, Төсөв зохиох дүрэм, зурагт заасан альбом, нормууд
- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Гадна тохижилт, хөл бөмбөгийн талбай, ногоон байгууламж
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай – Хийгдсэн
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал- Үгүй
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл - Материалын үнийг 2023 оны “Барилгын материалын үнийн мэдээлэл” болон зах зээлийн үнээр тооцов. Тээврийн зайг гадаад материалыг Улаанбаатар хотоос 45км-ээс, элс хайрга, хар шороог 20км-ээс, тоосго орон нутгаас 3км-ээс тээвэрлэхээр, хог хаягдлыг 10км-т зөөж хаяхаар тооцов.
- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай -Байхгүй
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх – Зөрөөгүй
- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог – Тоног төхөөрөмжийн үнийг ханган нийлүүлэх байгууллагуудын үнийн саналаар тооцов. 2023 оны 8-р сарын 16-ны өдрийн Монгол банкны ханш 1USD=3471 төгрөг, 1CNY=476.48төгрөг

### III. Үр дүн

Төсөвт өртгийн дүн: **646 518 276** төгрөг

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин

/Б.Алтанчимэг/



НД-4-р хороо, Туулын 19,20-р гудамж, Хөл бөмбөгийн талбайн тохижилтын ажлын төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо								
Захиалагч		НДЗДТТ	Гүйцэтгэгч	"Архитектур фирма" ХХК		Жилин нэрж үнэ К=1.8		
Барилгын ажлын Тордохойлолт		Төсөвт өртөг	Хүчин чадал	Барилгын	Нэрж өртөг			
№	Төрөл	Тордохойлолт	Төсөвт өртөг	Хүчин чадал	Барилгын	Нэрж өртөг		
<b>1. Гадна тохижилт</b>								
ГТ	Хөл бөмбөгийн талбай, м2: хиймэл зулагтай		143,282,474	1169.1		122,558	153,000	
	Гүйлгийн зам, м2: Бетон суурь, резин будагтай		79,863,505	486.6		164,126		
	Төмөр торон хашаа, м2: Бетон суурьтай Н=3.0м		72,823,889	519		140,316		
	Узарчуйдуй суудал, м: Бетон суурьтай		25,375,498	24		1,057,312		
	Тоглоомын болон амрах бетон талбай, м2: Резин хавтан өнгөлөгөтэй		98,835,898	682.5		144,815		61,600
	Зам, талбай, м2: өнгөт хавтан, бордюр		79,354,439	1035.45		76,638		87,300
	Цамхагт тоглоом, ш:		2,780,881	2		1,390,441		
	Дасгалын төхөөрөмж, ш:		1,052,940	4		263,235		
	Скейтбоардын тавцан		283,235	1		263,235		
	Хүүхдийн тоглоом, ш: жижиг		229,788	3		76,596		
ГТ	Тохижилтын элементүүд, түшлэггүй сандал, ш		2,217,221	26		85,278	13,150	
	Хоргийн сав, ш:		245,502	8		30,688		
	Модон суудрагч, ш: Ф-4.0м		4,848,536	1		4,848,536		
	Савтай мод		3,209,322	5		641,864		
	Ногоон байгууламж, ш: Навчит мод		3,587,549	47		76,331		
	Шилиүүст мод, ш:		29,798,916	75		397,319		
	Хашдан ногоон байгууламж, м		28,143,158	300.3		93,717		
	Гадна нарны зайн хурдааууртай гэрэлтүүлэг, ш: Н=3.0м		21,716,223	28		775,579		
	Хэсгийн дүн:		597,828,974					810,000
	<b>2. Тоног төхөөрөмж</b>							
ГТ	Хөл бөмбөгийн хаалга		3,340,220	2		1,670,110	14,305,356	
	Цогцолбор тоглоом, том		14,305,356	1		14,305,356		
	Цогцолбор тоглоом, жижиг		7,049,016	1		7,049,016		
	Бага насны хүүхдийн эргэдэг тоглоом		2,695,212	1		2,695,212		
	Бага насны хүүхдийн авирдаг тоглоом		4,747,720	1		4,747,720		
	Дүүжин даажин тоглоом		1,243,944	1		1,243,944		
	Скейтбоардын тавцан		2,570,818	1		2,570,818		
	Дасгалын төхөөрөмж		1,865,916	4		466,479		
	Сандал		8,085,636	26		310,986		
	Хоргийн сав		2,985,464	9		331,718		
Хэсгийн дүн:		48,889,302						
<b>Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо</b>								
ГТ	Гадна тохижилт, зам талбай		597,828,974					
ГТ	Тоног төхөөрөмж		48,889,302					
<b>НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ</b>						<b>646,518,276</b>		

Тооцоо хийгсэн: Төсөвчин

Б. Алтанчимэг

Шаллагсан: Эксперт

Б.Сарантуяа



**ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО**

Объектын байршил: **НД 4-р хороо. ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ЗАСВАР**

Объектын нэр: **Гүйлт, хөл бөмбөгийн талбай**

Төсөвт өртөг: **325 017 304 төг**

Д/д	Ажил ба зардлын нэр	Барилга угсралт	Тоног төхөөрөмжийн угсралтын ажлын төсөвт өртөг /төг/		
			угсралт	Тоног төхөөрөмжийн өртөг	Бүгд
1	Ажиллах хүчний зардал	29,758,195			29,758,195
2	Материалын зардал	180,665,248		3,188,000	183,853,248
3	Тээврийн зардал	14,651,767			14,651,767
4	Машин ашиглалт	8,254,261			8,254,261
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>233,329,471</b>		<b>3,188,000</b>	<b>236,517,471</b>
6	Нэмэгдэл зардал 61%	9,274,065			9,274,065
7	Ашиг 15%	36,390,530			36,390,530
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн:</b>	<b>278,994,066</b>		<b>3,188,000</b>	<b>282,182,066</b>
8	НӨАТ 10%	27,899,407		318,800	28,218,207
9	Нормчлолын сан 0,18%	502,189		5,738	507,928
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	5,579,881		63,760	5,643,641
11	Зохиогчийн хяналт 1%	2,789,941		31,880	2,821,821
12	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	5,579,881		63,760	5,643,641
	<b>БҮГД ДҮН:</b>	<b>321,345,366</b>		<b>3,671,938</b>	<b>325,017,304</b>

Төсөв зохиосон:  
Тэргүүлэх төсөвчин



Б.Алтанчимэг

### ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

Объектын байршил: НД 4-р хороо. ТУУЛЫН 19.20-Р ГУДАМЖ. ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ЗАСВАР

Объектын нэр: Гадна тохижилт, тоглоомын талбай

Төсөвт өртөг: 259 971 350 төг

Д/д	Ажил ба зардлын нэр	Барилга угсралт	Тоног төхөөрөмжийн угсралтын ажлын төсөвт өртөг /төг/		
			угсралт	Тоног төхөөрөмжийн өртөг	Бүгд
1	Ажиллах хүчний зардал	24,365,632			24,365,632
2	Материалын зардал	122,322,620		39,258,000	161,580,620
3	Тээврийн зардал	5,064,282			5,064,282
4	Машин ашиглалт	2,785,075			2,785,075
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>154,537,608</b>		<b>39,258,000</b>	<b>193,795,608</b>
6	Нэмэгдэл зардал 61%	7,593,487			7,593,487
7	Ашиг 15%	24,319,664			24,319,664
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн:</b>	<b>186,450,759</b>		<b>39,258,000</b>	<b>225,708,759</b>
8	НӨАТ 10%	18,645,076		3,925,800	22,570,876
9	Нормчлолын сан 0,18%	335,611		70,664	406,276
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	3,729,015		785,160	4,514,175
11	Зохиогчийн хяналт 1%	1,864,508		392,580	2,257,088
12	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	3,729,015		785,160	4,514,175
	<b>БҮГД ДҮН:</b>	<b>214,753,984</b>		<b>45,217,364</b>	<b>259,971,350</b>

**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**

Объектын байршил: **НД 4-р хороо. ТУУЛЫН 19.20-Р ГУДАМЖ. ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ЗАСВАР**  
 Объектын нэр: **Тохижилт, тоглоомын талбай**

Д/д	Ажил ба зардлын нэр	Тоо ширхэг	Тоног төхөөрөмжийн үнэ /төг/	
			Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
1	Цогцолбор тоглоом, том	1	12,420,000	12,420,000
2	Цогцолбор тоглоом, жижиг	1	6,120,000	6,120,000
3	Бага насны хүүхдийн эргэдэг тоглоом	1	2,340,000	2,340,000
4	Бага насны хүүхдийн авирдаг тоглоом	1	4,122,000	4,122,000
5	Дүүжин даажин тоглоом	1	1,080,000	1,080,000
6	Скейтбоардын тавцан	1	2,232,000	2,232,000
7	Дасгалын төхөөрөмж	4	405,000	1,620,000
8	Сандал	26	270,000	7,020,000
9	Хогийн сав	8	288,000	2,304,000
	<b>Бүгд дүн:</b>			<b>39,258,000</b>

**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**

Объектын байршил: **НД 4-р хороо. ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ**

Объектын нэр: **ТОХИЖИЛТ**

<b>Д/д</b>	<b>Ажил ба зардлын нэр</b>	<b>Тоо ширхэг</b>	<b>Тоног төхөөрөмжийн үнэ /төг/</b>	
			<b>Нэгж үнэ</b>	<b>Бүгд үнэ</b>
1	Хөл бөмбөгийн хаалга	2	1,450,000	2,900,000
2	Хогийн сав	1	288,000	288,000
	<b>Бүгд дүн:</b>			<b>3,188,000</b>

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	29,758,195
2	Материал	180,665,248
3	Тээвэр	14,651,767
4	Машин ашиглалт	8,254,261
	Шууд зардлын дүн	233,329,471
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	9,274,065
6	Ашиг / 15%/	36,390,530
	Барилга угсралтын ажлын дүн	278,994,067
7	НӨАТ 10%	27,899,407
8	Нормчлолын сан 0.18%	502,189
	Дүн	307,395,663
9	Захиалагчийн албаны зардал	5,579,881
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,789,941
	Дүн	315,765,485
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,579,881
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	321,345,366



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГҮЙЛТИЙН ЗАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Талбайн суурийг механизмаар ухаж шороог автосамсвалд ачиж хаях	м3	196.2	2.0 / 2	0.01 /	1.059 /	5212 / 5212	5522 /	5,522
01-190-03	15см зузаан үеэр хийн доргиурт индүүгээр херсийг нягтруулах	м3	29.4	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-07-20	Талбайн суурийг дайргаар нягтруулж хийх В=512мм	1м3	249.1	3.4 / 2	0.26 /	64.975 /	6459 / 5212	419675 /	419,675
25-07-20	Талбайн суурийг хайргаар нягтруулж хийх В=220мм	1м3	106.99	3.4 / 2	0.26 /	27.907 /	6459 / 5212	180253 /	180,253
25-06-08	Цементбетон гүйлтийн зам, талбай хийх	1м3	55.3	3.4 / 2	1.64 /	90.673 /	6459 / 5212	585655 /	585,655
15-810-12	Гүйлтийн замд CONIPUR 2S резин гадаргуу хийх	м2	268	3.5 / 2	0.36 / 0.00	97.391 / 0.78	6536 / 5212	636549 / 4051	640,600

Нийт Хүн/цаг: 282.01 / 0.78 Үндсэн цалин: 1,831,704

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 311,390

Нэмэгдэл цалин: 677,731

Нийт цалин: 2,820,825

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 380,811

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 383,632

Ажиллах хүчний зардал: **3,585,268**

## ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Талбайн суурийг механизмаар ухаж шороог автосамсвалд ачиж хаях	м3	933.7	2.0 / 2	0.01 /	5.042 /	5212 / 5212	26279 /	26,279
01-190-03	15см зузаан үеэр хийн доргиурт индүүгээр херсийг нягтруулах	м3	175.4	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-07-20	Талбайн суурийг дайргаар нягтруулж хийх В=530мм	1м3	619.6	3.4 / 2	0.26 /	161.616 /	6459 / 5212	1043881 /	1,043,881

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-07-20	Талбайн суурийг хайргаар нягтруулж хийх В=300мм	1м3	350.7	3.4 / 2	0.26 /	91.477 /	6459 / 5212	590847 /	590,847
37-110-07	Хөл бөмбөгийн талбайн хиймэл зүлэг тавих	м2	1169.1	3.5 / 2	0.46 / 0.00	542.462 / 2.34	6536 / 5212	3545534 / 12187	3,557,721
37-230-05	Хөл бөмбөгийн талбайн хаалга суурилуулах	ш	2	3.6 / 2	5.06 / 0.5	10.114 / 1	6613 / 5212	66881 / 5212	72,093
38-520-44	Прожекторыг шонд суурилуулах	ш	6	3.4 / 2	3.04 / 0.25	18.24 / 1.5	6459 / 5212	117812 / 7818	125,630

Нийт Хүн/цаг: 828.95 / 4.84 Үндсэн цалин: 5,416,451

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 920,797

Нэмэгдэл цалин: 2,004,087

Нийт цалин: 8,341,335

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,126,080

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,134,422

Ажиллах хүчний зардал: **10,601,837**

## ХАШААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	10.4	2.9 / 2	4.86 /	50.575 /	6056 / 5212	306283 /	306,283
06-010-24	Бетон шугаман суурь цутгах В10	м3	46.7	3.1 / 2	5.33 / 0.36	248.934 / 16.81	6227 / 5212	1550114 / 87624	1,637,738
08-040-10	Суурийн хэсэгт хар тосон түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	207.6	2.9 / 2	0.49 / 0.01	102.201 / 1.66	6056 / 5212	618932 / 8656	627,588
09-540-09	Төмөр торон хашаа угсрах Н=3.0м	м	173	3.6 / 2	1.97 / 0.1	340.187 / 17.72	6613 / 5212	2249658 / 92332	2,341,990

Нийт Хүн/цаг: 741.9 / 36.19 Үндсэн цалин: 4,913,600

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 835,312

Нэмэгдэл цалин: 1,818,032

Нийт цалин: 7,566,943

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,021,537

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,029,104

Ажиллах хүчний зардал: **9,617,585**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ҮЗЭГЧДИЙН СУУДАЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Суурийн нүх гараар ухах	м3	9.5	2.9 / 2	4.86 /	46.199 /	6056 / 5212	279778 /	279,778
25-07-20	Суурийн дор хайргаар нягтруулж хийх	1м3	4.75	3.4 / 2	0.26 /	1.239 /	6459 / 5212	8003 /	8,003
06-230-06	Үзэгчдийн суудлын суурь шатны хамт цутгах В15	м3	25.2	2.8 / 2	13.71 / 1.53	345.474 / 38.56	5962 / 5212	2059718 / 200954	2,260,672
08-040-10	Суурийн хэсэгт хар тосон түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	31.7	2.9 / 2	0.49 / 0.01	15.606 / 0.25	6056 / 5212	94509 / 1322	95,831
11-220-04	Суудлыг цэвэр банзаар бүрэх	м2	36.96	2.8 / 2	0.9 / 0.04	33.083 / 1.55	5962 / 5212	197240 / 8091	205,331
15-700-11	Сандлын модон гадаргууг 2 үе лагдах	м2	36.96	3.5 / 2	0.71 / 0.02	26.168 / 0.67	6536 / 5212	171032 / 3467	174,499
37-230-04	Хогийн сав угсрах	ш	1	3.4 / 2	2.6 / 0.14	2.601 / 0.14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516

Нийт Хүн/цаг: 470.37 / 41.16      Үндсэн цалин: 3,041,631

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 517,077

Нэмэгдэл цалин: 1,125,403

Нийт цалин: 4,684,111

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 632,355

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 637,039

Ажиллах хүчний зардал: 5,953,505

Бүгд хүн/цаг: 2323.22 / 82.97      Бүгд цалин: 15,203,386

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,584,576

Нэмэгдэл цалин: 5,625,253

Нийт цалин: 23,413,214

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,160,784

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,184,197

Ажиллах хүчний зардал: 29,758,195

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГҮЙЛТИЙН ЗАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4778	Резин будаг epdm conlpur 322	кг	16250	302.84	4,921,150	0.382	45	2	358.94	6,163
1-4271	Ус	м3	1818	22.14	40,250	22.14	3	1	516.48	34,304
1-4333	Хаях шороо	м3	0	215.82	0	280.566	2	1	621.48	348,732
1-1185	Барьцалдуулагч хөрсжүүлэгч conlpur 74	кг	25000	53.6	1,340,000	0.068	45	2	358.94	1,091
1-4179	Бетон зуурмаг в15	м3	285152	56.129	16,005,439	134.711	5	1	453.71	305,598
1-4032	Дайрга	м3	10480	255.327	2,675,832	331.926	20	1	323.62	2,148,356
1-0410	Дэвсгэр будаг sbr granulate 1-3mm	кг	4500	1045.2	4,703,400	1.317	45	2	358.94	21,272
2-5005	Дэвсгэр будаг conlpur 322	кг	14000	211.72	2,964,080	0.273	45	2	358.94	4,411
1-3973	Захалсан банз	м3	340000	0.115	39,108	0.075	45	1	271.67	914
1-4032	Хайрга	м3	24100	109.665	2,642,920	142.564	20	1	323.62	922,732
1-0236	Epdm өнгийн будаг	кг	9800	1527.6	14,970,480	1.971	45	2	358.94	31,830
Хөг. хаягдлын зардал:						5.4959	10	1	348.9	19,175
<b>50,302,660</b>						<b>3,844,580</b>				

## ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0948	Хиймэл зүлэг /туслах материалын хамт/	м2	54000	1180.791	63,762,714	3.59	45	3	477.72	77,167
1-4333	Хаях шороо	м3	0	1027.07	0	1335.191	2	1	621.48	1,659,589
1-4270	Хөл бөмбөгийн талбайн хаалга	иж	0	2	0	0.226	45	2	358.94	3,650
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	18000	0.15	2,700	0.000	45	3	477.72	5
1-0879	Электрод	кг	3733	0.72	2,688	0.001	45	2	358.94	13
1-0060	Эрэг боолт	кг	6785	2.7	18,320	0.003	45	2	358.94	49
1-4547	Боолт	кг	6850	10.26	70,281	0.012	45	2	358.94	187
1-4178	Бетон зуурмаг в10	м3	264242	0.4	105,697	0.96	5	1	453.71	2,178
1-4032	Дайрга	м3	10480	635.09	6,655,743	825.617	20	1	323.62	5,343,723
3-6363	Прожектор 500вт /мэдрэх/	ш	40080	6	240,480	0.102	45	2	358.94	1,648

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-3825	Прожекторын суурь бүтээц	кг	3250	12	39,000	0.012	45	1	271.67	147
1-4032	Хайрга	м3	24100	359.467	8,663,167	467.308	20	1	323.62	3,024,603

Хог, хаягдлын зардал: 15.7981 10 1 348.9 55,120

**79,560,789**

**10,168,080**

**ХАШААНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1681	Төмөр торон хашаа өндөр н=3,0м	м2	50000	519	25,950,000	8.445	45	2	358.94	136,409
1-3967	Хэв хашмал	м2	27800	9.48	263,547	0.322	45	2	358.94	5,206
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2350	498.24	1,170,864	0.563	45	2	358.94	9,094
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	9.807	27,136	0.011	45	2	358.94	182
1-0879	Электрод	кг	3733	3.46	12,916	0.007	45	2	358.94	112
1-3994	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	284000	0.399	113,397	0.26	45	1	271.67	3,173
1-4178	Бетон зуурмаг в10	м3	264242	47.401	12,525,203	113.761	5	1	453.71	258,073

Хог, хаягдлын зардал: 0.7402 10 1 348.9 2,583

**40,063,063**

**414,831**

**ҮЗЭГЧДИЙН СУУДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	0.149	270	0.149	3	1	516.48	230
1-0525	Төмөр утас ф 4мм	кг	2820	15.12	42,638	0.015	45	1	271.67	185
1-4270	Хогийн сав	ш	0	1	0	0.057	45	1	271.67	703
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2350	76.08	178,788	0.086	45	2	358.94	1,389
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	34.272	94,831	0.039	45	2	358.94	637
1-0096	Хадаас /120-150мм/	кг	2800	5.67	15,875	0.007	45	2	358.94	105
1-4023	Цэвэр банз	м3	550000	1.072	589,512	0.697	45	1	271.67	8,517
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6500	0.776	5,045	0.002	45	2	358.94	25
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	386000	3.024	1,167,264	1.966	45	1	271.67	24,030
1-4547	Боолт	кг	6850	0.8	5,480	0.001	45	2	358.94	15

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-4179	Бетон зуурмаг в15	м3	285152	25.83	7,365,476	61.992	5	1	453.71	140,632
1-0733	Арматур	тн	2522730	0.403	1,017,165	0.403	45	1	271.67	4,929
1-0284	Лак	кг	8630	15.154	130,776	0.019	45	2	358.94	308
	Лакны шаваас	кг	1600	5.174	8,279	0.006	45	2	358.94	101
1-4032	Хайрга	м3	24100	4.869	117,337	6.329	20	1	323.62	40,966
					<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	0.4306	10	1	348.9	1,502
					<b>10,738,736</b>					<b>224,275</b>
					<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	22.4649	10	1	348.9	78,380
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>					<b>180,665,248</b>					<b>14,651,767</b>

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Рейкэн доргиулагч	3.87	7500	29,033
9003	Цахилгаан өрөм	4.22	6785	28,633
9024	Буун цацагч	41.16	4200	172,892
1017	Бульдозер	6.24	88573	552,386
03*03	Автогрейдер 175м.х	1.45	33960	49,274
2028	Автокран 5тн	17.7	59489	1,052,952
13200	Автомашин	1.96	13800	27,075
3033	Гагнуурын аппарат	41.71	18989	792,065
9023	Гүний доргиур	51.09	7992	408,321
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	64.67	36137	2,336,919
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	2.3	5000	11,497
53*01	Пикап	34.5	6500	224,225
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	19.42	42000	815,432
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	31.56	55566	1,753,558

**8,254,261**

**ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО**

Объектын байршил: НД 4-р хороо. ТУУЛЫН 19.20-Р ГУДАМЖ. ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ЗАСВАР

Объектын нэр: Гадна тохижилт, тоглоомын талбай

Төсөвт өртөг: 260 303 068 төг

Д/д	Ажил ба зардлын нэр	Барилга угсралт	Тоног төхөөрөмжийн угсралтын ажлын төсөвт өртөг /төг/		
			угсралт	Тоног төхөөрөмжийн өртөг	Бүгд
1	Ажиллах хүчний зардал	24,365,632			24,365,632
2	Материалын зардал	122,322,620		39,546,000	161,868,620
3	Тээврийн зардал	5,064,282			5,064,282
4	Машин ашиглалт	2,785,075			2,785,075
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>154,537,608</b>		<b>39,546,000</b>	<b>194,083,608</b>
6	Нэмэгдэл зардал 61%	7,593,487			7,593,487
7	Ашиг 15%	24,319,664			24,319,664
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн:</b>	<b>186,450,759</b>		<b>39,546,000</b>	<b>225,996,759</b>
8	НӨАТ 10%	18,645,076		3,954,600	22,599,676
9	Нормчолын сан 0,18%	335,611		71,183	406,794
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	3,729,015		790,920	4,519,935
11	Зохиогчийн хяналт 1%	1,864,508		395,460	2,259,968
12	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	3,729,015		790,920	4,519,935
	<b>БҮГД ДҮН:</b>	<b>214,753,984</b>		<b>45,549,083</b>	<b>260,303,068</b>



**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**

Объектын байршил: **НД 4-р хороо. ТУУЛЫН 19.20-Р ГУДАМЖ. ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ЗАСВАР**

Объектын нэр: **Тохижилт, тоглоомын талбай**

Д/д	Ажил ба зардлын нэр	Тоо ширхэг	Тоног төхөөрөмжийн үнэ /төг/	
			Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
1	Цогцолбор тоглоом, том	1	12,420,000	12,420,000
2	Цогцолбор тоглоом, жижиг	1	6,120,000	6,120,000
3	Бага насны хүүхдийн эргэдэг тоглоом	1	2,340,000	2,340,000
4	Бага насны хүүхдийн авирдаг тоглоом	1	4,122,000	4,122,000
5	Дүүжин даажин тоглоом	1	1,080,000	1,080,000
6	Скейтбоардын тавцан	1	2,232,000	2,232,000
7	Дасгалын төхөөрөмж	4	405,000	1,620,000
8	Саңдал	26	270,000	7,020,000
9	Хогийн сав	9	288,000	2,592,000
	<b>Бүгд дүн:</b>			<b>39,546,000</b>

НД 4-р хороо. Туулын 19-20-р гудамж

Тохжилт, тоглоомын талбай

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүүчний зардал	24,365,632
2	Материал	122,322,620
3	Тээвэр	5,064,282
4	Машин ашиглалт	2,785,075
	Шууд зардлын дүн	154,537,608
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	7,593,487
6	Ашиг / 15%/	24,319,664
	Барилга үгсралтын ажлын дүн	186,450,759
7	НӨАТ 10%	18,645,076
8	Нормчлолын сан 0.18%	335,611
	Дүн	205,431,447
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,729,015
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,864,508
	Дүн	211,024,969
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,729,015
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	214,753,984

250.

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Хүүхдийн тоглоомын талбай-1	39,551,836	3,695,814	28,457,727	489,320	598,249	1,151,791	5,158,935
2	Хүүхдийн тоглоомын талбай-2	46,312,759	6,163,401	31,359,817	401,560	426,378	1,920,808	6,040,795
3	Явган замын ажил	68,896,023	8,711,428	43,460,867	1,225,314	3,797,082	2,714,894	8,986,438
4	Тохижилтын ажил	16,875,249	2,262,835	11,270,376	337,403	98,309	705,207	2,201,119
5	Хүүхдийн тоглоомын талбай-1. Тоног төхөөрөмж	10,947,044	2,819,611	5,455,181	233,824	131,828	878,725	1,427,875
6	Хүүхдийн тоглоомын талбай-2. Тоног төхөөрөмж	3,867,848	712,542	2,318,652	97,654	12,437	222,062	504,502
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		186,450,759	24,365,632	122,322,620	2,785,075	5,064,282	7,593,487	24,319,664

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХҮҮХДИЙН ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Талбайн суурийг механизмаар ухаж шороог автосамсвалд ачиж хаях	м3	39.2	2.0 / 2	0.01 /	0.212 /	5212 / 5212	1103 /	1,103
01-060-03	Хүнхээлийг гараар ухах	м3	4.35	2.9 / 2	4.86 /	21.154 /	6056 / 5212	128109 /	128,109
01-190-03	15см зузаан үеэр хийн доргиурт индүүгээр херсийг нягтруулах	м3	65.7	/ 2	/	/	/ 5212	/	
06-010-04	Талбайн бетон бэлтгэл хийх В15	м3	43.85	2.4 / 2	0.76 / 1.49	33.422 / 65.16	5587 / 5212	186731 / 339620	526,351
37-110-07	Резин хавтангаар хүүхдийн тоглоомын талбайн шалыг бүрэх ✓	м2	271.4	3.5 / 2	0.46 / 0.00	125.93 / 0.54	6536 / 5212	823076 / 2829	825,905
25-12-03	Замын хашлага тавих /0,5x0.3x0.15м/	1у/м	201.8	3.1 / 2	0.32 /	65.315 /	6227 / 5212	406714 /	406,714

Нийт Хүн/цаг: 246.03 / 65.7      Үндсэн цалин: 1,888,182

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 320,991

Нэмэгдэл цалин: 698,627

Нийт цалин: 2,907,800

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 392,553

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 395,461

Ажиллах хүчний зардал: 3,695,814

## ХҮҮХДИЙН ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ-1. ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-240-05	Хүүхдийн цамхагт тоглоом угсрах /том/	ш	1 ✓	3.4 / 2	61.89 / 0.81	61.888 / 0.81	6459 / 5212	399737 / 4196	403,932
37-240-04	Хүүхдийн цамхагт тоглоом угсрах /жигжиг/	ш	1 ✓	3.5 / 2	27.86 / 0.32	27.86 / 0.32	6536 / 5212	182094 / 1678	183,772
37-230-05	Биеийн тамирын дасгалын төхөөрөмж суурилуулах	ш	4 ✓	3.6 / 2	5.06 / 0.5	20.227 / 2	6613 / 5212	133762 / 10424	144,186
37-230-05	Скейтбордын тавцан суурилуулах	ш	1 ✓	3.6 / 2	5.06 / 0.5	5.057 / 0.5	6613 / 5212	33441 / 2606	36,047
37-230-04	Талбайд төмөр хөлтэй сандал суурилуулах	ш	8 ✓	3.4 / 2	2.6 / 0.14	20.811 / 1.1	6459 / 5212	134420 / 5712	140,132
10-260-08	Хогийн сав угсрах	ш	2 ✓	2.5 / 2	0.95 / 0.34	1.895 / 0.68	5680 / 5212	10765 / 3544	14,309

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

37-240-05	Савтай мод тавих	ш	5	3.4 / 2	6.89 / 0.81	34.441 / 4.03	6459 / 5212	222458 / 20978	243,436
38-560-04	Нарны зайн хураагууртай гэрэлтүүлэгч угсрах Н=3м	ш	6	3.3 / 2	6.62 / 0.68	39.72 / 4.08	6381 / 5212	253453 / 21265	274,718

Нийт Хүн/цаг:	211.9 / 13.51	Үндсэн цалин:	1,440,532
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	244,890
		Нэмэгдэл цалин:	532,997
		Нийт цалин:	2,218,420
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			299,487
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	301,705
		Ажиллах хүчний зардал:	<b>2,819,611</b>

## ХҮҮХДИЙН ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ-2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Талбайн суурийг гараар ухах	м3	41.1	2.9 / 2	4.86 /	199.869 /	6056 / 5212	1210408 /	1,210,408
01-190-03	15см зузаан үеэр хийн доргиурт индүүгээр херсийг нягтруулах	м3	61.7	/ 2	/	/	/ 5212	/	
06-010-04	Талбайн бетон бэлтгэл хийх В15	м3	41.1	2.4 / 2	0.76 / 1.49	31.326 / 61.07	5587 / 5212	175021 / 318321	493,342
37-110-07	Резин хавтангаар хүүхдийн тоглоомын талбайн шалыг бүрэх	м2	411.1	3.5 / 2	0.46 / 0.00	190.75 / 0.82	6536 / 5212	1246745 / 4285	1,251,030
25-12-03	Замын хашлага тавих /0,5x0.3x0.15м/	1у/м	96.3	3.1 / 2	0.32 /	31.168 /	6227 / 5212	194086 /	194,086

Нийт Хүн/цаг:	453.11 / 61.9	Үндсэн цалин:	3,148,866
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	535,307
		Нэмэгдэл цалин:	1,165,080
		Нийт цалин:	4,849,254
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			654,649
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	659,498
		Ажиллах хүчний зардал:	<b>6,163,401</b>

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХҮҮХДИЙН ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ-2. ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-240-06	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,1тн хүртэл жинтэй /эргэдэг, дүүжин даажин/	ш	3 ✓	3.3 / 2	2.52 / 0.16	7.556 / 0.48	6381 / 5212	48212 / 2517	50,729
37-230-04	Талбайд төмөр хөлтэй сандал суурилуулах	ш	4	3.4 / 2	2.6 / 0.14	10.406 / 0.55	6459 / 5212	67210 / 2856	70,066
10-260-08	Хогийн сав угсрах	ш	2 ✓	2.5 / 2	0.95 / 0.34	1.895 / 0.68	5680 / 5212	10765 / 3544	14,309
38-560-04	Нарны зайн хураагууртай гэрэлтүүлэгч угсрах Н=3м	ш	5 ✓	3.3 / 2	6.62 / 0.68	33.1 / 3.4	6381 / 5212	211211 / 17721	228,932

Нийт Хүн/цаг: 52.96 / 5.11      Үндсэн цалин: 364,036

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 61,886

Нэмэгдэл цалин: 134,693

Нийт цалин: 560,615

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 75,683

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 76,244

Ажиллах хүчний зардал: 712,542

## ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Талбайн суурийг механизмаар ухаж шороог автосамсвалд ачиж хаях	м3	93.2	2.0 / 2	0.01 /	0.503 /	5212 / 5212	2623 /	2,623
01-060-03	Замын хүнхээлийг гараар ухах	м3	10.4	2.9 / 2	4.86 /	50.575 /	6056 / 5212	306283 /	306,283
25-07-20	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	136.5	3.4 / 2	0.26 /	35.605 /	6459 / 5212	229970 /	229,970
25-07-22	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	1035.45	3.7 / 2	0.26 /	271.081 /	6690 / 5212	1813531 /	1,813,531
25-12-03	Замын хашлага тавих /0,5x0.3x0.15м/	1у/м	686.2	3.1 / 2	0.32 /	222.095 /	6227 / 5212	1382989 /	1,382,989
11-320-07	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	58.3	2.5 / 2	1.28 / 0.96	74.461 / 56.08	5680 / 5212	422937 / 292313	715,250

Нийт Хүн/цаг: 654.32 / 56.08      Үндсэн цалин: 4,450,646

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	1,646,739
Нийт цалин:	6,853,995
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	925,289
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	932,143
Ажиллах хүчний зардал:	<b>8,711,428</b>

## ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Сүүдрэвчний бетон талбай хийх В15	м3	2.83	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.157 / 4.21	5587 / 5212	12051 / 21918	33,970
10-460-04	Сүүдрэвч угсрах 2.0x2.0m	м2	4	3.3 / 2	2.27 / 0.57	9.09 / 2.28	6381 / 5212	58006 / 11883	69,890
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй сандал суурилуулах	ш	14	3.4 / 2	2.6 / 0.14	36.42 / 1.92	6459 / 5212	235234 / 9997	245,231
10-260-08	Хогийн сав угсрах	ш	4	2.5 / 2	0.95 / 0.34	3.79 / 1.36	5680 / 5212	21529 / 7088	28,618
38-560-04	Нарны зайн хураагууртай гэрэлтүүлэгч угсрах Н=3м	ш	17	3.3 / 2	6.62 / 0.68	112.54 / 11.56	6381 / 5212	718118 / 60251	778,368

Нийт Хүн/цаг:	164 / 21.32	Үндсэн цалин:	1,156,077
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	196,533
		Нэмэгдэл цалин:	427,748
		Нийт цалин:	1,780,358
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			240,348
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	242,129
		Ажиллах хүчний зардал:	<b>2,262,835</b>

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>1782.32 / 223.63</b>	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>12,448,339</b>
	<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>			<b>2,116,218</b>
	<b>Нэмэгдэл цалин:</b>			<b>4,605,885</b>
	<b>Нийт цалин:</b>			<b>19,170,442</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</b>				<b>2,588,010</b>
	<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>			<b>2,607,180</b>
	<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>			<b>24,365,632</b>



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ХҮҮХДИЙН ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3029	Резин хавтан	м2	38750	276.828	10,727,085	2.915	45	2	358.94	47,084
1-4271	Ус	м3	1818	10.965	19,934	10.965	3	1	516.48	16,990
1-4542	Уулын элс	м3	20964	6.104	127,958	9.156	20	1	323.62	59,259
1-4333	Хаях шороо	м3	0	43.12	0	56.056	2	1	621.48	69,675
1-0186	Цавуу	кг	2500	298.54	746,350	0.361	45	2	358.94	5,835
1-4028	Цемент м-400	тн	375000	1.607	602,564	1.639	45	1	271.67	20,037
1-4177	Бетон зуурмаг в15	м3	285152	52.92	15,090,267	127.008	5	1	453.71	288,124
2-1989	Замын бетон хашлага /0,5x0.2x0.15м/	м	5646	201.8	1,139,363	4.036	45	3	477.72	86,764
3-2701	Мяндсан утас	м	20	210.276	4,206	0.003	45	2	358.94	41

Хог, хаягдлын зардал: 1.2728 10 1 348.9 4,441

28,457,727

598,249

## ХҮҮХДИЙН ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ-1. ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4572	Савтай мод	ш	350000	5	1,750,000	1.5	45	1	271.67	18,338
1-4270	Скейтбоардын тавцан	иж	0	1	0	0.226	45	2	358.94	3,650
1-4270	Түшлэггүй сандал	ш	0	8	0	0.28	45	2	358.94	4,523
1-4270	Хогийн сав	ш	0	2	0	0.115	45	1	271.67	1,406
1-4571	Хүүхдийн талбайд суурилуулах тоглоом /жижиг/	ш	0	1	0	0.8	45	1	271.67	9,780
1-4572	Цамхагт тоглоом	ш	0	1	0	4.8	45	1	271.67	58,681
1-0878	Электрод	кг	3733	1.8	6,719	0.004	45	2	358.94	58
1-0060	Боолт	кг	6850	32.494	222,584	0.037	45	2	358.94	593
1-4547	Боолт, бэхэлгээ	кг	6850	9.45	64,732	0.011	45	1	271.67	131
1-4270	Биеийн тамирын тоноглол	иж	0	4	0	0.904	45	2	358.94	14,602
1-4179	Бетон зуурмаг в7.5	м3	262185	1.53	401,143	3.672	5	1	453.71	8,330
1-4178	Бетон зуурмаг в10	м3	264242	1	264,242	2.4	5	1	453.71	5,445

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0062	Анкер боолт	кг	5200	8.8	45,760	0.01	45	2	358.94	161
3-3815	Нарны зайн хураагууртай гэрэлтүүлэгч	ком	450000	6	2,700,000	0.36	45	2	358.94	5,815

Хог, хаягдлын зардал: 0.0907 10 1 348.9 316

5,455,181

131,828

## ХҮҮХДИЙН ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ-2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3029	Резин хавтан	м2	38750	419.322	16,248,728	4.415	45	2	358.94	71,320
1-4271	Ус	м3	1818	9.469	17,215	9.469	3	1	516.48	14,672
1-4542	Уулын элс	м3	20964	2.913	61,062	4.369	20	1	323.62	28,279
1-0186	Цавуу	кг	2500	452.21	1,130,525	0.547	45	2	358.94	8,838
1-4028	Цемент м-400	тн	375000	0.767	287,547	0.782	45	1	271.67	9,562
1-4177	Бетон зуурмаг в15	м3	285152	45.832	13,069,024	109.996	5	1	453.71	249,532
2-1989	Замын бетон хашлага /0,5x0.2x0.15м/	м	5646	96.3	543,710	1.926	45	3	477.72	41,404
3-2701	Мяндсан утас	м	20	100.345	2,007	0.001	45	2	358.94	19

Хог, хаягдлын зардал: 0.789 10 1 348.9 2,753

31,359,817

426,378

## ХҮҮХДИЙН ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ-2. ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Түшлэггүй сандал	ш	0	4	0	0.14	45	2	358.94	2,261
1-4270	Хогийн сав	ш	0	2	0	0.115	45	1	271.67	1,406
1-4573	Хүүхдийн талбайн тоглоом	ш	0	3	0	0.3	45	1	271.67	3,668
1-0878	Электрод	кг	3733	1.5	5,600	0.003	45	2	358.94	48
1-0060	Боолт	кг	6850	3.57	24,455	0.004	45	2	358.94	65
1-4547	Боолт, бэхэлгээ	кг	6850	1.08	7,398	0.001	45	1	271.67	15
1-0062	Анкер боолт	кг	5200	6	31,200	0.007	45	2	358.94	110
3-3815	Нарны зайн хураагууртай гэрэлтүүлэгч	ком	450000	5	2,250,000	0.3	45	2	358.94	4,846

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0052 10 1 348.9 18

2,318,652

12,437

## ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	28.305	51,459	28.305	3	1	516.48	43,857
1-4542	Уулын элс	м3	20964	55.816	1,170,123	83.724	20	1	323.62	541,894
1-4333	Хаях шороо	м3	0	102.52	0	133.276	2	1	621.48	165,657
1-4028	Цемент м-400	тн	375000	14.694	5,510,182	14.988	45	1	271.67	183,227
1-4032	Элс хайрганы хольц	м3	22550	140.595	3,170,417	239.011	20	1	323.62	1,546,978
1-4292	Явган замын хавтан	м2	20324	1066.514	21,675,820	69.899	45	1	271.67	854,529
1-4177	Бетон зуурмаг в15	м3	285152	27.86	7,944,255	66.863	5	1	453.71	151,683
2-1989	Замын бетон хашлага /0,5x0.2x0.15м/	м	5646	686.2	3,874,285	13.724	45	3	477.72	295,030
3-2701	Мяндсан утас	м	20	3216.289	64,326	0.039	45	2	358.94	623

Хог, хаягдлын зардал: 3.899 10 1 348.9 13,604

43,460,867

3,797,082

## ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4413	Сүүдрэвч г=2.5м	ш	2500000	1	2,500,000	3.3	45	2	358.94	53,303
1-4271	Ус	м3	1818	0.594	1,080	0.594	3	1	516.48	921
1-4270	Түшлэггүй сандал	ш	0	14	0	0.49	45	2	358.94	7,915
1-4270	Хогийн сав	ш	0	4	0	0.23	45	1	271.67	2,812
1-0878	Электрод	кг	3733	5.1	19,038	0.01	45	2	358.94	165
1-0060	Боолт	кг	6850	40.458	277,137	0.046	45	2	358.94	738
1-4177	Бетон зуурмаг в15	м3	285152	2.887	823,120	6.928	5	1	453.71	15,716
3-3815	Нарны зайн хураагууртай гэрэлтүүлэгч	ком	450000	17	7,650,000	1.02	45	2	358.94	16,475

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	0.0757	10	1	348.9	264
		<b>11,270,376</b>				<b>98,309</b>
	<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	6.1325	10	1	348.9	21,396
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>		<b>122,322,620</b>				<b>5,064,282</b>

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	22.29	6785	151,268
1002	Эксоватор	2.15	54240	116,609
1017	Бульдозер	3.66	88573	323,916
05*04	Автокран 5тн	11.62	59489	691,472
13200	Автомашин	2.22	13800	30,693
3033	Гагнуурын аппарат	9.8	18989	186,092
7014	Зуурмаг зуурагч	26.23	20960	549,886
53*01	Пикап	3.45	6500	22,403
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	12.08	42000	507,256
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	3.7	55566	205,479

**2,785,075**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8,849,411
2	Материал	33,220,766
3	Тээвэр	625,434
4	Машин ашиглалт	999,018
	Шууд зардлын дүн	43,694,630
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	2,757,896
6	Ашиг / 15%/	6,967,879
	Барилга угсралтын ажлын дүн	53,420,406
7	НӨАТ 10%	5,342,041
8	Нормчлолын сан 0.18%	96,157
	Дүн	58,858,603
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,068,408
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	534,204
	Дүн	60,461,215
12	Магадлаггүй ажил 2 %	1,068,408
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	61,529,623

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-020-11	Мод, бут суулгах нүхийг гараар ухаж 50% ургамлын хөрс нэмэх	м3	35.8	2.1 / 2	3.42 / 0.14	122.532 / 5.12	5306 / 5212	650156 / 26682	676,839
37-050-04	Голт бор модны суулгацыг суулгах Н=0,8-1,5м	ш	12	3.4 / 2	0.84 / 0.46	10.061 / 5.51	6459 / 5212	64983 / 28708	93,690
37-050-04	Навчит модны суулгацыг суулгах Н=1,0-1,5м	ш	35	3.4 / 2	0.84 / 0.46	29.344 / 16.07	6459 / 5212	189533 / 83731	273,264
37-050-06	Шилмүүст модны суулгацыг суулгах Н=2,5-3,0м	ш	70	3.2 / 2	1.36 / 0.45	95.536 / 31.64	6304 / 5212	602259 / 164908	767,167
37-050-06	Арцат модны суулгацыг суулгах Н=2,5-3,0м	ш	5	3.2 / 2	1.36 / 0.45	6.824 / 2.26	6304 / 5212	43018 / 11779	54,798
37-080-11	Хашаалан тарих бут сөөгний суулгац сувгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 50% ургамлын хөрс нэмэх	м3	15.1	2.1 / 2	4.54 / 0.18	68.589 / 2.78	5306 / 5212	363932 / 14481	378,413
37-090-04	Бут сөөгний суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих	м	300.3	2.7 / 2	0.57 / 0.81	171.982 / 243.24	5868 / 5212	1009189 / 1267783	2,276,972

Нийт Хүн/цаг: 504.87 / 306.61      Үндсэн цалин: 4,521,142

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 768,594

Нэмэгдэл цалин: 1,672,822

Нийт цалин: 6,962,558

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 939,945

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 946,908

Ажиллах хүчний зардал: **8,849,411**

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0853	Уяа	кг	1700	0.047	80	0.0000	45	2	358.94	1
1-4271	Ус	м3	1818	32.6239	59310	32.6239	3	1	516.48	50,549
1-4333	Хар шороо	м3	22000	24.3676	536087	34.1146	20	1	323.62	220,804
1-4804	Шилмүүст мод	ш	250000	70	17500000	7.28	45	2	358.94	117,589
1-4604	Шар хуайс	ш	3500	3904	13664000	12.1805	45	2	358.94	196,743
1-4034	Бууц	м3	4500	0.2864	1289	0.3437	10	1	348.9	1,199
1-4804	Арц мод	ш	130000	5	650000	0.52	45	2	358.94	8,399
1-4804	Голт бор модны суулгац	ш	12000	12	144000	0.624	45	2	358.94	10,079
1-4156	Гадас	ш	3000	47	141000	0.047	45	1	271.67	575
1-4804	Навчит модны суулгац	ш	15000	35	525000	1.092	45	2	358.94	17,638
<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>						0.533	10	1	348.9	1,859
<b>33,220,766</b>										<b>625,434</b>



**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4001	Усны машин	5.12	38820	198,914
2028	Автокран 5тн	12.75	59489	758,663
2028	Автомашин	3	13800	41,441

**999,018**