

Барилга хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт



ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Төсвийн дугаар ТШ-48/2024

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 16 ДУГААР ХОРОО

25-р БАЙРНЫ БАРУУН ТАЛД ГАДНА ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор / 328 979 500 / төгрөг

(Гурван зуун хорин найман сая есөн зуун далан есөн сая таван зуу) төгрөг



Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ГИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН ХХК

Захирал

Огноо 2024 он 05 сар 21 өдөр



/ М.Энхтөр /

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин:

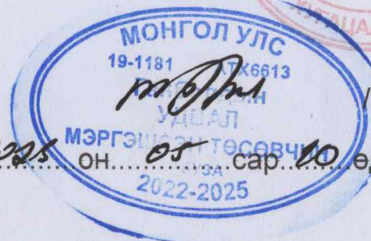
Огноо 2024 он 5 сар 14 өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин

Төсөв тооцсон: /огноо/ 2025 он 05 сар 10 өдөр



/ Г.Удвал /

Хаяг: УБ хот СХД 16-р хороо 26-187

Цахим хаяг: Bat.udval84@gmail.com

Утас: 99024984, 88056049

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

✓ ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

- ✓ Гүйцэтгэгч байгууллага: **“Гипотенуз дизайн” ХХК**
- ✓ Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: **ЗТ12-896/21**
- ✓ Ажлын зургийн нэр, байршил: ГД:18-2024/04 дугаартай, СХД-н 16 дугаар хороо 25-р байрны баруун талд гадна талбайн тохижилт хийх ажил
- ✓ Төсөвчний нэр хаяг, e-mail хаяг, утас: Ганболдын Удвал, 99024984, Bat.udval84@gmail.com

Төсвийн тухай тэмдэглэл

- ✓ Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норватив, ажлын зургийн жагаалт /ЕТ/ гэсэн зургийн бүрдэлтэй.
- ✓ Төсвийг БХБЯ 2008.02.13-н өдөр батлагдсан №01 тоот гэрчилгээтэй “ESTIMATOR –PRO” төсвийн программаар , СХД-н 16 дугаар хороо 25-р байрны баруун талд гадна талбайн тохижилт хийх ажлын зурагт өгөгдсөн ажлын тоо хэмжээг үндэслэн зохиов.
Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч мэдээлэл: **ЕТ**
- ✓ Гадна тохижилт: 1355.4м² асфальт бетон хучилттай авто зам, машины зогсоол, 181м² өнгөр хавтан хучилттай явган зам талбай, 46.85м² тарьмал зүлэг ногоон байгууламжтай, 236.57м² бетон талбай буулгах, 61.52м² бетон талбайн хучилттай пандус, 30м² элсний талбай, 2ш зургаан талт сүүдрэвч, 692м² бетон хучилттай шахдаг резин дүүргэгчтэй хүүдийн тоглоомын талбай, 34ш тоног төхөөрөмж тус тус төлөвлөсөн байна.
- ✓ Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч мэдээлэл: **ЕТ**
 - Гадна тохижилт: 1859.4м² асфальт бетон хучилттай авто зам, машины зогсоол, 432.97м² өнгөр хавтан хучилттай явган зам талбай, 568.25м² тарьмал зүлэг, 103.7м шар хуайс ногоон байгууламжтай, 289.43м² бетон талбай буулгах, 54.23м² бетон талбайн хучилттай пандус, 21ш тоног төхөөрөмж тус тус төлөвлөсөн байна.
- ✓ Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:
 - ЗТБХБСайдын 2012 оны 01-р сарын 13-ны өдрийн 18 тоот, БХБС -ны сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 тоот тушаалуудаар батлагдсан төсөв зохиох дүрмийн дагуу
 - Зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБСайдын 2015 оны 10 дугаар сарын 01-ны өдрийн 185 дугаар тушаалын дагуу
 - Магадлашгүй ажлын зардал, норм нормативын сангийн зардлыг төсөв зохиох зааврын дагуу, татвар хураамжийг холбогдох хуулийн дагуу тус тус тооцсон болно. Материалын түүвэр ажлын тоо хэмжээг зургийн дагуу тооцсон болно.
 - **Цалингийн тарифыг 2021 оны тарифаар** тооцов..
- ✓ Материалын гол нэрийн үнийг БХТөв-с эрхлэн гаргадаг барилгын мэдээлэл эмхэтгэл

2023он /Хсар№06(423)/ оны үнийн лавлах зах зээлийн үнэ ханшаар тооцсон ба Тоног төхөөрөмжийн үнийг “Ургамалын далай” ХХК-н материалаар тооцов.

- ✓ Төсөвт өртгийн дүн: **328 979 500 төгрөг**
- ✓ Нийт талбай: **3150.05 м2**
- ✓ 1м2 талбайд ноогдох өртөг: **104 436 төгрөг**

Тайлбар бичсэн:
Мэргэшсэн төсөвчин:



Г.Удвал

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА						
Сонгинохайрхан дүүрэг, 16-р хороо, 25-р байрны баруун талд гадна талбайн тохижилт						ГД:18-2024/04
Аймаг, нийслэл	Улаанбаатар	сум дүүрэг, тосгон	СХД	Хороо/Баг	16	Улсын төсөв
УБ хот	Захиалагч: СХД-н ЗДТГ	УБ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Гипотенуз дизайн" ХХК	Тайлбар:	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	
1 а/. Гадна тохижилтын ажил:						
ГТ	Авто машины зогсоол хийх ажил		174,978,675	1,859.40	94,105	112,140
ГТ	Бетон талбай хийх ажил		36,305,480	289.43	125,438	119,680
ГТ	Ногоон байгууламж хийх ажил		45,598,102	568.25	80,243	21,060
ГТ	Явган зам талбай хийх ажил		48,041,921	432.97	110,959	87,300
ТТС	Тоног төхөөрөмж суурьлуулах ажил		2,470,135	19.00	130,007	
Хэсгийн дүн			307,394,314			
2 б/. Тоног төхөөрөмжийн үнэ:						
ТТ	Гадна талбайд төмөр хелтэй модон тавцантай 1.8*0.45*0.5 хэмжээтэй		3,016,020	10.00	301,602	жишиг үнэлгээ байхгүй
ТТ	Хогийн сав		3,958,533	9.00	439,837	жишиг үнэлгээ байхгүй
Хэсгийн дүн:			6,974,553	19.00		
ТТ	Тоног төхөөрөмжийн ажлын бусад зардал/ ЗХЗ, НӨАТ, МА,Норм сан гэх		1,058,737			жишиг үнэлгээ байхгүй
Хэсгийн дүн:			8,033,290			
3 в/. Гэрэлтүүлгийн ажил:						
ГГ	Гэрэлтүүлэг хийх ажил		4,551,896	2	2,275,948	
Хэсгийн дүн			4,551,896			
4 г/. Зураг төслийн үнэ:						
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ		9,000,000			
Хэсгийн дүн			9,000,000			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ						
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо						
БУ	Гадна тохижилтын ажил		307,394,314	3,150.05	97,584	
ТТ	Тоног төхөөрөмж		8,033,290	19.00	422,805	
ГГ	Гэрэлтүүлгийн ажил		4,551,896	2.00	2,275,948	
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ		9,000,000	1	9,000,000	
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:					328,979,500	

Тайлбар: СХД-н 16-р хороо, 25-р байрны баруун талд гадна талбайн тохижилтын ажилд, тоног төхөөрөмж бусад зардлыг БХТөв-с эрхлэн гаргадаг барилгын мэдээлэл эмхэтгэл 2023он /Хсар№06(423)/ оны үнийн лавлах, тоног төхөөрөмжийн үнийг "Ургамалын далай" ХХК-аас авав.

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин:

тамга МЭРГЭЭН САН ТӨСӨВЧИН

/ Г.Удвал./

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 99024984

Төсвийн эксперт

Хянасан:

958

тамга

Батсүхийн САРАН ОЯА
МЭРГЭЭН САН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
ХУГАЦААГУЙ

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 16 ДУГААР ХОРОО. 25 ДУГААР БАЙРНЫ БАРУУН ТАЛД ГАДНА ТАЛБАЙН
ТОХИЖИЛТОД ХЭРЭГЛЭХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЖАГСААЛТ

Шифр	Тоног төхөөрөмж	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар	нэг бүрийн үнэ /төг/	нийт үнэ /төг/
2-2913	Гадна талбайд төмөр хелтэй модон тавцантай 1.8*0.45*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	10	1.8*0.45*0.5 хэмжээтэй	301,602	3,016,020
1-4573	Хогийн сав	ш	9	2 ангилах	439,837	3,958,533
	ДҮН:				741,439	6,974,553
	НӨАТ 10%					697,455
	Нормчлолын сан 0.18%					12,554
	ДҮН:				-	7,684,562
	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал 2%					139,491
	Зурег төсөл зохиогчийн хяналтын зардал 1%					69,746
	ДҮН:				-	7,893,799
	Магадлашгүй ажил 2%					139,491
	Нийт дүн					8,033,290

Гүйцэтгэсэн төсөвчин



Г.Удвал

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	59,714,675
2	Материал	128,359,922
3	Тээвэр	10,309,391
4	Машин ашиглалт	18,513,617
	Шууд зардлын дүн	216,897,605
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	18,609,926
6	Ашиг / 15%/	35,326,130
	Барилга угсралтын ажлын дүн	270,833,660
7	НӨАТ 10%	27,083,366
8	Нормчлолын сан 0.18%	487,501
	Дүн	298,404,527
9	Захиалагчийн албаны зардал	5,416,673
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	9,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,708,337
	Дүн	315,529,537
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,416,673
13	Бусад нэмэлт зардал	8,033,290
	Дүн	328,979,500

ӨРГИЙН 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	Авто машины зогсоол	151,917,585	34,946,902	82,598,547	1,704,480	1,961,207	10,891,112	19,815,337
2	Ногоон байгууламжийн ажил	39,510,420	3,821,879	22,492,671	370,141	6,481,117	1,191,079	5,153,533
3	Тохижилтын эд хөгшил суурилуулах	2,144,587	1,113,391	75,072	101,624	227,786	346,986	279,729
4	Явган замын тохижилтын ажил	41,710,298	9,859,404	17,724,351	3,980,781	1,632,630	3,072,658	5,440,474
5	Бетон талбай хийх ажил	31,598,784	9,640,815	2,691,118	12,136,710	4,025	3,004,535	4,121,581
6	Гэрэлтүүлгийн ажил	3,951,985	332,283	2,778,163	219,882	2,626	103,555	515,476
НИЙТ ДҮН:		270,833,660	59,714,675	128,359,922	18,513,617	10,309,391	18,609,926	35,326,130

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Явган замын талбайг бульдозероор тэгшлэх	м2	432.97	2 / 2	/	/ 5212	/	/	
11-010-05	5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	432.97	2.5 / 2	0.12 / 0.1	52.606 / 43.3	5680 / 5212	298801 / 225664	524,465
25-12-03	Замын хашлага тавих 10,5х0.3х0.15м/	1у/м	241.94	3.1 / 2	0.32 /	78.306 /	6227 / 5212	487613 /	487,613
25-07-20	Явган замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх 6-200мм	1м3	86.59	3.4 / 2	1 / 1	86.59 / 86.59	6459 / 5212	559285 / 451307	1,010,592
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг хавтангаар хийх	1м2	432.9	3.7 / 2	0.26 / 1	113.333 / 432.9	6690 / 5212	758199 / 2256275	3,014,474

Нийт Хүн/цаг:

330.84 / 562.79

Үндсэн цалин:

5,037,144

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

856,315

Нэмээдэл цалин:

1,863,743

Нийт цалин:

7,757,203

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

1,047,222

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

1,054,980

Ажиллах хүчний зардал:

9,859,404

БЕТОН ТАЛБАЙ ХИЙХ 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
35-200-07	Хуучин цутгамал төмөр бетон явган талбай буулгах	м2	289.43	2.6 / 2	2.68 / 0.23	775.007 / 67.73	5774 / 5212	4474889 / 352991	4,827,880
06-010-04	Явган замын Бетон хучилт хийх 54.23м2 /5-150мм/М-200	м3	8.13	2.4 / 2	0.76 / 1.49	6.197 / 12.08	5587 / 5212	34621 / 62967	97,588

Нийт Хүн/цаг:

781.2 / 79.81

Үндсэн цалин:

4,925,468

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

837,330

Нэмээдэл цалин:

1,822,423

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн Нийт нэмэгдэл: **7,625,005**
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрээлэл: 1,031,590
 Ажиллах хүчний зардал: **9,640,815**

АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-040-03	Авто замын бродюр суулгах хөрсийг гараар ухах	м3	8.4	2.9 / 2	3.81 /	31.999 /	6056 / 5212	193786 /	193,786
25-12-02	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	285.43	3.1 / 2	0.32 /	90.404 /	6227 / 5212	562947 /	562,947
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/ 70мм/1859.4м2	1м3	130.16	3.1 / 2	21.09 /	2745.71 / 2	6227 / 5212	17097550 /	17,097,550

Нийт Хүн/цаг: 2868.12 / 0

Үндсэн цалин: 17,854,283
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3,035,228
 Нэмээдэл цалин: 6,606,085
 Нийт цалин: 27,495,595
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрээлэл: 3,711,905
 Ажиллах хүчний зардал: 3,739,401
34,946,902

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН 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
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	568.25	2.0 / 2	0.12 /	70.645 /	5212 / 5212	368201 /	368,201
37-010-06	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	568.25	2.0 / 2	0.03 /	16.917 /	5212 / 5212	88170 /	88,170
37-100-05	Гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	568.25	2.0 / 2	0.14 /	79.441 /	5212 / 5212	414048 /	414,048
37-100-09	Таримал зүлэг гараар хийх	м2	568.25	1.2 / 2	0.06 / 0	34.493 / 0.11	4460 / 5212	153838 / 592	154,430
37-020-13	Мод, бут суулгах нүхийг гараар ухах	м3	6.7	2.1 / 2	3.66 / 0.32	24.533 / 2.16	5306 / 5212	130172 / 11279	141,452
37-090-04	Бут сөөгний суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих	м	103.7	2.7 / 2	0.57 / 0.81	59.389 / 84	5868 / 5212	348495 / 437792	786,287

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

/шар хуас/									
Нийт Хүн/цаг:	285.42	/	86.27	Үндсэн цалин:	1,952,588				
				Инженер техникийн ажилчдын цалин:	331,940				
				Нэмэгдэл цалин:	722,458				
				Нийт цалин:	3,006,986				
				Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	405,943				
				Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:	408,950				
				Ажиллах хүчний зардал:	3,821,879				

ТОХИЖИЛТЫН ЭД ХОГШИЛ СУУРИЛУУЛАХ

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
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай 1.5*0.45*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	Ш	10	3.4 / 2	2.6 / 1	26.014 / 10	6459 / 5212	168024 / 52120	220,144
18-050-04	Хогийн сав тавих	Ш	9	3.8 / 2	5.2 / 0.68	46.814 / 6.12	6767 / 5212	316787 / 31897	348,684

Нийт Хүн/цаг: 72.83 / 16.12 Үндсэн цалин: 568,829
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 96,701
 Нэмэгдэл цалин: 210,467
 Нийт цалин: 875,996
 Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 118,260
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 119,136
 Ажиллах хүчний зардал: **1,113,391**

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
38-400-66	3 туйлт автоматыг угсах, гүйдэл 16 А	Ш	1	4.0 / 2	5.04 / 0.13	5.04 / 0.13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах H=7м /эрчим хүчний хэмнэлттэй/150вт	Ш	2	3.3 / 2	6.62 / 0.68	13.24 / 1.36	6381 / 5212	84484 / 7088	91,573
06-010-04	Гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь цутгах M250	м3	1	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.762 / 1.49	5587 / 5212	4258 / 7745	12,003
31-240-06	Шонд татуурга хийх	1тату-урга	1	3.5 / 2	2.78 / 0.8	2.78 / 0.8	6536 / 5212	18170 / 4170	22,340
38-350-09	Газардуулагийн электродыг гараар зоох 2.5м урттай ф18мм2	Ш	2	2.0 / 2	0.72 / 0.07	1.44 / 0.15	5212 / 5212	7505 / 782	8,287

Нийт Хүн/цаг: 23.26 / 3.93

Үндсэн цалин: 169,762

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 28,860

Нэмэгдэл цалин: 62,812

Нийт цалин: 261,434

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 35,294

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 35,555

Ажиллах хүчний зардал: 332,283

Бүгд хүн/цаг: 4361.66 / 748.92

Бүгд цалин: 30,508,075

5,186,373

11,287,988

46,982,436

6,342,629

6,389,611

59,714,675

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Бүгд хүн/цаг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	9.133	16,604	9.133	1	1	960.47	8,772
1-4542	Уулын элс	м3	22000	21.976	483,472	32.964	15	1	334.65	165,471
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	92.699	30,962	0.126	15	2	444.24	838
1-4334	Хайрга	м3	21276	8.438	179,522	14.766	15	1	334.65	74,122
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	8.889	3,326,745	9.067	15	1	334.65	45,514
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22620	432.9	9,792,198	33.264	15	1	334.65	166,977
1-4542	Голын элс	м3	24500	5.265	128,993	8.687	10	1	348.9	30,310
2-1989	Замын бетон хашлага /0,5x0.3x0.15м/	м	4460	483.88	2,158,105	17.42	15	3	591.18	154,472
1-4032	Зохист ширхэгэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	15500	88.755	1,454,453	150.883	20	1	323.62	976,576
3-2701	Мяндсан утас	м	300	252.101	75,630	0.025	15	2	444.24	168
3-2701	Мяндсан олс	м	50	1353.35	67,667	0.162	15	2	444.24	1,082

Хог, хаягдлын зардал: 1.659

8,328

17,724,351

1,632,630

БЕТОН ТАЛБАЙ ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	1.707	3,104	1.707	1	1	960.47	1,640
1-0517	Төмөр гадас	ш	334	0.098	33	0	15	2	444.24	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287500	8.293	2,384,123	19.902	0	1	0	0
1-3982	Захалсаг банз	м3	575000	0.528	303,859	0.343	15	1	334.65	1,724

Хог, хаягдлын зардал: 0.1317

661

2,691,118

4,025

АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	3.717	6,758	3.717	1	1	960.47	3,570
1-4542	Уулын элс	м3	22000	8.344	183,577	12.517	15	1	334.65	62,830
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	29.685	9,915	0.04	15	2	444.24	268
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	2.197	822,100	2.241	15	1	334.65	11,247
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	33380	3.944	131,646	4.772	15	2	444.24	31,799
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287500	11.588	3,331,682	27.812	0	1	0	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	22770	285.43	6,499,241	31.397	15	3	591.18	278,422
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	230000	310.976	71,524,404	310.976	15	1	334.65	1,561,020
3-2701	Мяндсан утас	м	300	297.418	89,225	0.03	15	2	444.24	198

Хог, хаягдлын зардал: 2.361

11,852

82,598,547

1,961,207

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	63.358	115,185	63.358	1	1	960.47	60,854
1-4333	Хар шороо	м3	15000	568.614	8,529,217	796.06	15	1	334.65	3,996,024
1-4604	Шар хуас	ш	15000	311.1	4,666,500	80.886	15	2	444.24	538,992
1-4542	Элс	кг	23000	5.185	119,255	7.778	10	1	348.9	27,136
1-4034	Бууц	м3	3000	103.821	311,464	124.586	15	1	334.65	625,388
1-4542	Голын элс	кг	24500	227.3	5,568,850	340.95	10	1	348.9	1,189,575
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	28000	113.65	3,182,200	0.114	15	1	334.65	570

Хог, хаягдлын зардал: 8.4824

42,579

22,492,671

6,481,117

ТОХИЖИЛТЫН ЭД ХОГШИЛ СУУРИЛУУЛАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	0	10	0	0.75	15	2	444.24	4,998

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1818	2.79	5,072	2.79	1	1	960.47	2,680
2-2913	Хогийн сав	ш	0	9	0	1.227	15	2	444.24	8,175
1-4547	Боолт	кг	2500	28	70,000	31.64	15	2	444.24	210,836

Хог, хаягдлын зардал: 0.2184 15 1 334.65 1,097

227,786

75,072

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0671	Сийрс	м2	300	1.5	450	0.001	25	2	415.02	8	
1-4271	Ус	м3	1818	0.21	382	0.21	1	1	960.47	202	
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.072	792	0	15	2	444.24	1	
1-4675	Тэжээлийн блок 240н	м	250000	2	500,000	0	25	2	415.02	0	
1-0270	Татуургын трссс	ш	25000	1	25,000	0.000	25	2	415.02	2	
1-0270	Хар лак	кг	1000	0.004	4	0	15	2	444.24	0	
1-0525	Хөнгөнцагаан утас 2x2.5 мм2	м	3500	14	49,000	0.014	25	1	314.1	110	
1-0060	Шайба м-12	кг	6500	0.12	780	0.000	15	2	444.24	1	
1-0878	Электрод э-42	кг	1750	0.6	1,050	0.001	15	2	444.24	8	
1-0907	Эмаль кв 252	кг	8000	3	24,000	0.004	25	2	415.02	39	
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	0.3	1,560	0.000	15	2	444.24	2	
3-3815	Эрчим хүчний хэмнэлттэй гэрэл	ком	750000	2	1,500,000	0.12	25	2	415.02	1,245	
1-0060	Боолт м-12*50	кг	2500	0.8	2,000	0.001	25	2	415.02	9	
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2500	0.148	370	0.000	15	2	444.24	1	
1-0421	Бууны сум	ш	1000	4	4,000	0.02	25	2	415.02	213	
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	310000	1.02	316,200	2.448	0	1	0	0	
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	250000	1.02	255,000	2.448	0	1	0	0	
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	1500	2	3,000	0.002	25	1	314.1	16	
3-5225	Автомат12а	ш	2200	1	2,200	0.01	25	2	415.02	104	
1-0714	Газардуулгын электрод ф18мм2 ган	кг	3450	22.6	77,970	0.023	25	1	314.1	177	
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2500	0.12	300	0.000	15	2	444.24	1	
1-4054	Гелтгөнө II зэрэг	кг	300	0.45	135	0.000	25	1	314.1	4	
1-0128	Дюбель	кг	2500	0.08	200	0	25	2	415.02	1	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0719	Катанка	кг	1500	8.7	13,050	0.01	25	2	415.02	102
1-4044	Модон чагт	м3	18000	0.04	720	0.028	25	1	314.1	220
Хог, хаягдлын зардал:										161

2,778,163

Хог, хаягдлын зардал: 12.8846 15 1 334.65 **64,677**

128,359,922

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

10,309,391

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	100.45	35460	3,561,923
1002	Эксковатор 1м3	1.36	53566	73,053
2028	Автокран 5тн	1.26	59489	74,695
	Автомашин	0.49	13800	6,811
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	4.14	63789	264,299
				3,980,781

БЕТОН ТАЛБАЙ ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7021	Бетон зуурмагийн насос	2.34	58483	136,934
7005	Авто бетон зуурагч	2.34	17364	40,657
	Автомашин	0.00	13800	18
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	415.82	28760	11,959,101
				12,136,710

АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	0.16	13800	2,209
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	10.41	30459	317,163
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	4.79	58930	282,268
13*	Гар гудорнатор	6.51	87169	567,296
54*03	Гөлгөр булт индүү	9.5	54452	517,385
53*01	Пикап	4.03	4500	18,157
				1,704,480

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	6.22	59489	370,141
				370,141

ТОХИЖИЛТЫН ЭД ХОГШИЛ СУУР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан ерөм	5.2	14250	74,100
2028	Автокран 5тн	0.42	59489	25,164
	Автомашин	0.17	13800	2,360
				101,624

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.3	40590	12,177
2144	Шаттай машин	1.84	10224	18,812
2028	Автокран 5тн	0.03	59489	1,856
2027	Автокран 3тн	4.28	40084	171,560
	Автомашин	0	13800	2
3033	Гагнуурын аппарат	0.7	19064	13,345
	Зөөврийн машин	0.00	13800	61
	Үйлчилгээний машин	0.15	13800	2,070
				219,882

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

НИЙТ ДҮН:

18,513,617