

Барилга хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Төсвийн дугаар ТШ-136/2023

“Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүргийн 19 дүгээр хороо.
92 дугаар цэцэрлэгийн баруун урд талын авто зогсоолын ажлын төсөв

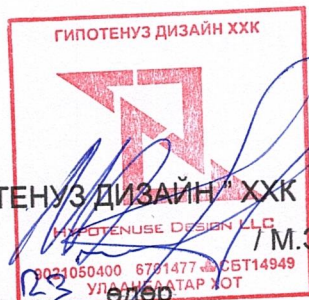
Төсөвт өртгийн дүн:

/ 111 256 151/ төгрөг

(Нэг зуун арван нэгэн сая хоёр зуун тавин зургаан мянга нэг зуун тавин нэг) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “ГИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН” ХХК
Захирал / М.Энхтөр /
Огноо: 2023.09 сар 23 өдөр



Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин: / Д.Энхтунгалаг /
Огноо: 2023-09 сар 23 өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин / Г.Удвал /
Төсөв тооцсон: /огноо/ 2023 оны 09 сар 20 өдөр



Хаяг: УБ хот СХД 16-р хороо 26-187

Цахим хаяг: Bat.udval84@gmail.com

Утас: 99024984, 88056049

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	28,499,681
2	Материал	40,314,212
3	Тээвэр	3,687,813
4	Машин ашиглалт	1,730,320
	Шууд зардлын дүн	74,232,026
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	8,881,853
6	Ашиг / 15%/	12,467,082
	Барилга угсралтын ажлын дүн	95,580,961
7	НӨАТ 10%	9,558,096
8	Нормчлолын сан 0.18%	172,046
	Дүн	105,311,103
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,911,619
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1,166,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	955,810
	Дүн	109,344,531
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,911,619
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	111,256,151

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	Авто машины зогсоол	67,561,574	23,691,695	26,607,233	394,278	672,532	7,383,456	8,812,379
2	Тоноглол суурилуулах ажил	3,684,453	412,343	2,600,000	61,424	1,599	128,506	480,581
3	Газрын ажил	24,334,934	4,395,643	11,106,979	1,274,618	3,013,681	1,369,891	3,174,122
НИЙТ ДҮН:		95,580,961	28,499,681	40,314,212	1,730,320	3,687,813	8,881,853	12,467,082

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-280-09	Ургамалын үе 0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	99.3	2.0 / 2	0.01 /	1.122 /	5212 / 5212	5848 /	5,848
25-07-20	Зам талбайн суурийг зохих найрлагатай хольцоор хийх 662м2 300mm	1м3	198.6	3.4 / 2	0.26 / 1	51.803 / 198.6	6459 / 5212	334594 / 1035103	1,369,698
01-270-11	Дутагдах шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	165.5	2.0 / 2	0.01 / 1	1.456 / 165.5	5212 / 5212	7591 / 862586	870,177

Нийт Хүн/цаг: 54.38 / 364.1

Үндсэн цалин: 2,245,723

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 381,773

Нэмэгдэл цалин: 830,917

Нийт цалин: 3,458,413

466,886

470,344

Ажиллах хүчний зардал: 4,395,643

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

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	3.5	2.9 / 2	53.81 / 10	188.333 / 35	6056 / 5212	1140544 / 182420	1,322,964
25-12-02	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	87.5	3.1 / 2	10.32 /	902.714 /	6227 / 5212	5621199 /	5,621,199
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/ 70мм/ 552.24м2	1м3	38.64	3.1 / 2	21.09 /	815.107 /	6227 / 5212	5075671 /	5,075,671
11-320-07	Шаврын зуурмаг гараар зуурах	м3	2.1	2.5 / 2	1.28 / 0.96	2.682 / 2.02	5680 / 5212	15234 / 10529	25,764
11-320-08	Бетон зуурмаг гараар зуурах	м3	3.4	2.4 / 2	1.9 / 1.91	4.413 / 6.48	5687 / 5212	24653 / 33776	58,429

Нийт Хүн/цаг: 1913.25 / 43.5

Үндсэн цалин: 12,104,027

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,057,685

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 4,478,490
 Нийт цалин: 18,640,201

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,516,427
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,535,067
 Ажиллах хүчний зардал: **23,691,695**

ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАХ 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 цалин		Нийт цалин
38-560-04	Нарны энергийн эх уусвэртэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4	3.3 / 2	6.62 / 2	26.48 / 8	6381 / 5212	168969 / 41696	210,665
				Нийт Хүн/цаг: 26.48 / 8				Үндсэн цалин:	210,665
								Инженер техникийн ажилчдын цалин:	35,813
								Нэмэгдэл цалин:	77,946
								Нийт цалин:	324,424
								Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	43,797
								Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	44,122
								Ажиллах хүчний зардал:	412,343
				Бүгд хүн/цаг: 1994.11 / 415.6				Бүгд цалин:	14,560,414
								Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,475,270
								Нэмэгдэл цалин:	5,387,353
								Нийт цалин:	22,423,038
								Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,027,110
								Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,049,533
								Ажиллах хүчний зардал:	28,499,681

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Ургамалын үетэй шороо	МЗ	0	99.3	0	119.16	20	1	323.62	771,251
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	334	103.272	34,493	0.14	15	2	444.24	933
1-4331	Хайрга 10-20мм	МЗ	23000	165.5	3,806,500	281.35	0	1	0	0
	Шигшсэн шороо	МЗ	13000	165.5	2,151,500	198.6	0	1	0	0
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	МЗ	24108	203.565	4,907,545	346.06	20	1	323.62	2,239,842
3-2701	Мяндсан олс	М	100	2069.412	206,941	0.248	15	2	444.24	1,655

Хог, хаягдлын зардал: 5.6734

0 1 0 0

11,106,979

3,013,681

АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	МЗ	2000	2.537	5,073	2.537	5	1	453.71	5,755
1-4542	Уулын элс	МЗ	23000	4.613	106,096	6.919	20	1	323.62	44,784
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	334	9.1	3,039	0.012	15	2	444.24	82
1-4334	Хайрга	МЗ	20000	2.892	57,835	5.061	20	1	323.62	32,754
1-4025	Цемент м-400	ТН	350000	2.618	916,138	2.67	15	1	334.65	13,402
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	ТН	1000000	1.171	1,170,792	1.417	15	2	444.24	9,440
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	МЗ	262242	3.4	891,623	8.16	0	1	0	0
1-4543	Голын элс	МЗ	20000	1.638	32,754	2.702	20	1	323.62	17,490
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	М	30000	87.5	2,625,000	9.625	15	3	591.18	85,352
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	ТН	225000	92.318	20,771,531	92.318	15	1	334.65	463,413
3-2701	Мяндсан утас	М	300	91.175	27,353	0.009	15	2	444.24	61

Хог, хаягдлын зардал: 0.7886

0 1 0 0

26,607,233

672,532

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3815	/нарны энергийн эх үүсвэртэй гэрэл	ш	650000	4	2,600,000	0.24	15	2	444.24	1,599

Хог, хаягдлын зардал: 0.0014

1,599

2,600,000

Хог, хаягдлын зардал: 6.4634

0

40,314,212

3,687,813

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	3.13	51674	161,634
1002	Эксковатор 0.8м3	2.9	51674	149,678
1017	Бульдозер	0.61	90105	54,579
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.22	32300	6,992
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	9.5	63789	606,188
53*01	Пикап	5.01	4500	22,566
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	5.28	51674	272,981

1,274,618

АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	0.05	38820	1,845
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	3.09	30459	94,155
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	1.42	35500	50,479
2028	Автокран 5тн	2.33	59489	138,615
13*	Гар гудорнатор	1.93	4500	8,694
54*03	Гөлгөр булт индүү	2.82	26423	74,532
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.48	8310	20,567
53*01	Пикап	1.2	4500	5,390

394,278

ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2144	Шаттай машин	3.68	9400	34,592
2028	Автокран 5тн	0.00	59489	143
3033	Гагнуурын аппарат	1.4	19064	26,690

61,424

НИЙТ ДҮН:

1,730,320