

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: ЭЛ-59/2023Т

Захиалагч:

Улаанбаатар хот. СХД-ийн 24-р хороо. 3-р хэсэг Зээлийн 36,34-р гудамж
Гэр хорооллын гадна гэрэлтүүлгийн барилга угсралтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: **48 764 017** /тоогоор/ төгрөг

(Дөчин найман сая долоон зуун жаран дөрвөн мянга арван долоон)
төгрөг (үсгээр)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн

"ЭЛСТА" ХХК

Захирал.....

/Ж.Амарсанаа/

Огноо

2024

он

03

сар

06

өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин.....

/П.Доржиев/

Огноо

2024

он

02

сар

05

өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин.....

/Н.Болормаа/

Огноо

2024

он

03

сар

04

өдөр

Хаяг: Bolormaa_nachin@yahoo.com

Утас: 99173443

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1.Ерөнхий мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч:
2. Гүйцэтгэгч: “ЭЛСТА” ХХК
3. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар
4. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр:

Зургийн шифр	Зургийн нэр
ЭЛ-59/2023	УЛААНБААТАР ХОТ. СХД-ийн 24-р хороо. 3-р хэсэг Зээлийн 36,34-р гудамж ГЭР ХОРООЛЛЫН ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

1. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг:
Тэргүүлэх төсөвчин Н.Болормаа, Утас 99173443
И-майл: [Bolormaa_nachin@yahoo.com](mailto:bolormaa_nachin@yahoo.com)

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив:

- БХБ-ын сайдын 2020 оны 02 сарын 05-ны өдрийн 30 тоот тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм,
- Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2006 оны 142 тоот тушаалаар батлагдсан барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
- ДБС-ын 2004 оны 177 тоот тушаалаар батлагдсан "Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм", түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
- Эрчим хүчний сайдын 2017 оны 114-А тоот тушаалаар батлагдсан "Цахилгаан дамжуулах шугамын ажлын суурь норм"-ын нэмэлт
- ЗТХС-ийн сайдын 2019 оны 12 сарын 13-ны өдрийн 374 тоот тушаалаар батлагдсан Ачаа тээврийн 1 тн/км-ийн жишиг тариф,
- БХБ-ын сайдын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн 217 тоот тушаалаар батлагдсан барилга байгууламжийн төсөв зохиоход хэрэглэгдэх "Барилгын ажилтны тарифт цалингийн жишиг" Авто тээврийн болон төмөр замаар ачаа тээвэрлэх зайн хэмжээний сүлжээ. 2014 он
- ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 01 дүгээр сарын 13-ны өдрийн 18 тоот тушаалаар батлагдсан "Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ"
- НДШ-ийн байгууллагын төлөх хувь хэмжээг 2017 оны НД-ын тухай хуулийн өөрчлөлтийн 15.1, Засгийн газрын 2017 оны 17 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтын дагуу тус тус тооцсон болно.
- ЭЛСТА ХХК-ийн боловсруулсан ЭЛ-59/2023 шифртэй ажлын зураг үндэслэн төсөв боловсруулсан.

- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл:
1- 9м урт шонтой нэг толгойтой ЛЭД-70Вт-ын гэрэлтүүлэгч 20 ком зургийн дагуу тооцсон
- Тоног төхөөрөмжийн зардал: Тоног төхөөрөмж байхгүй
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: Зөрөөгүй
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: Техникийн шаардлагад нийцүүлэн тоног төхөөрөмж, материалын үнийг 2023 онд гаргасан Барилгын мэдээлэл сэтгүүл, материалын зах зээлд худалдан борлуулагдаж байгаа жишиг үнийг үндэслэсэн болно. Тээврийн зай хэмжээг Улаанбаатар хот дотор 20 км-ээс тээвэрлэхээр тээврийн тооцоо хийсэн.

Үр дүн

Төсөвт өртөгийн дүн: **48 754 017** төгрөг

- Нэгж хүчин чадлын өртөг:

1. 9м шонтой 70Вт гэрэлтүүлэгч 1ком 2438,2 мян. төг

Тайлбар бичсэн: Тэргүүлэх төсөвчин



Н.Болормаа

2024.03.04

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,071,287
2	Материал	27,316,801
3	Тээвэр	53,090
4	Машин ашиглалт	2,132,667
	Шууд зардлын дүн	34,573,845
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	2,241,135
6	Ашиг / 15%/	5,522,247
	Барилга угсралтын ажлын дүн	42,337,226
7	НӨАТ 10%	4,233,723
8	Нормчлолын сан 0.18%	76,207
	Дүн	46,647,156
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	846,745
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	423,372
	Дүн	47,917,273
12	Магадлашгүй ажил 2 %	846,745
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	48,764,017

Н-9

 Асан

 03.06

 48 764 017.72 х.м.ав.

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	Гадна гэрэлтүүлэг угсрах ажил	42,337,226	5,071,287	27,316,801	2,132,667	53,090	2,241,135	5,522,247
НИЙТ ДҮН:		42,337,226	5,071,287	27,316,801	2,132,667	53,090	2,241,135	5,522,247

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ 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
30-150-01	Гэрэлтүүлгийн дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.225	2.0 / 2	46 /	5212 / 5212	2416 /	2,416
30-150-03	Гэрэлтүүлгийн шон тоноглолыг трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	5.37	2.0 / 2	10.36 /	5212 / 5212	54018 /	54,018
01-050-03	Шонгийн суурийн нүхийг гараар ухах	м3	25	2.5 / 2	143.38 /	5680 / 5212	814370 /	814,370
01-070-02	Шонгийн нүхийг эргүүлж гараар булаах	м3	24	1.3 / 2	44.05 /	4554 / 5212	200613 /	200,613
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	20	3.3 / 2	132.4 / 13.6	6381 / 5212	844844 / 70883	915,728
38-580-07	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 5*16 мм2 сип4 утас тулгуурт татах	км	0.65	3.2 / 2	21.3 /	6304 / 5212	87279 /	87,279
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	17	4.0 / 2	.33 /	6921 / 5212	38827 /	38,827
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	7	4.0 / 2	.62 /	6921 / 5212	30037 /	30,037
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	4	4.0 / 2	.5 /	6921 / 5212	13870 /	13,870
38-580-13	Сип утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	37	4.0 / 2	.33 /	6921 / 5212	84505 /	84,505
30-160-04	Гэрэлтүүлгийн шонгийн татуургыг тросоор татаж бэхлэх	ширхэг	2	3.3 / 2	8.83 / .15	6381 / 5212	112714 / 1564	114,278
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	4.8	2.9 / 2	4.86 /	6056 / 5212	141362 /	141,362
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булаах	м3	4.56	1.3 / 2	1.84 /	4554 / 5212	38116 /	38,116
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6	2.0 / 2	.72 / .07	5212 / 5212	22516 / 2345	24,861
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	20	3.4 / 2	.23 / .01	6459 / 5212	29711 / 917	30,629

Нийт Хүн/цаг: 426.95988 / 14.526

Үндсэн цалин:

2,590,907

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

440,454

Нэмэгдэл цалин 37% :

958,636

Нийт цалин:

3,989,997

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

538,650

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

542,640

Ажиллах хүчний зардал:

5,071,287

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 426.95988 / 14.526	Бүгд цалин:	2,590,907
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		440,454
Нэмэгдэл цалин 37%:		958,636
Нийт цалин:		3,989,997
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		538,650
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		542,640
Ажиллах хүчний зардал:		5,071,287

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.42	40,590	17,048
2144	Шаттай машин	18.4	9,400	172,960
2028	Автокран 5тн	.7	59,489	41,481
2027	Автокран 3тн	42.8	40,000	1,712,000
	Автомашин	2.3	12,000	27,648
85201	Ачааны машин 6т	.03	12,000	311
3033	Гагнуурын аппарат	7.84	19,064	149,462
	Үйлчилгээний машин	.85	13,800	11,758

2,132,667**НИЙТ ДҮН:****2,132,667**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
3-8003	Сип4 5*16 мм2	М	5,700	650	3,705,000	.65	20	2	429.95	5,589	
3-3808	Текстолит самбар	Ш	25,000	20 ^v	500,000	.0092	20	2	429.95	79	
3-8013	Тагагч зан16-35/1000	Ш	11,000	7 ^v	77,000	.007	20	1	323.62	45	
1-0280	Татуурга ф16	Ш	22,000	2 ^v	44,000	.0126	20	2	429.95	108	
3-7301	Татуургын тросс gj-8-10	М	2,000	24 ^v	48,000	.012	20	1	323.62	78	
1-0554	Хуванцар хоолой ф25мм	М	3,000	4 ^v	12,000	.0062	20	2	429.95	53	
3-4804	Хавчаар jbl	Ш	3,000	18 ^v	54,000	.004	20	1	323.62	26	
3-4804	Хавчаар nut-1	Ш	11,000	16 ^v	176,000	.0336	20	1	323.62	217	
3-8025	Фазын салбарлагч зои16-70/1,5/10	Ш	5,500	37 ^v	203,500	.0092	20	1	323.62	60	
1-5057	Цацруулагч	У/М	5,000	4	20,000	.0005	20	2	429.95	4	
1-0878	Электрод э-42	КГ	4,666	8.08	37,701	.0094	20	1	323.62	61	
3-8011	Багцлагч	Ш	100	74	7,400	.0444	20	1	323.62	287	
3-8014	Баригч зпс2*25-4-120	Ш	9,000	17 ^v	153,000	.017	20	1	323.62	110	
3-4635	Битүүмжилсэн таг	Ш	5,000	5 ^v	25,000	.006	20	1	323.62	39	
1-0878	Бүслүүр ф80*50*4	Ш	6,000	23 ^v	138,000	.04	20	1	323.62	259	
1-0882	Бүслүүр ф100	Ш	5,000	2 ^v	10,000	.0023	20	1	323.62	15	
1-0735	Арматур ф28 мм	М	14,400	3 ^v	43,200	.0144	20	1	323.62	93	
3-8026	Газардуулгын салбарлагч зои16-70/1,5/10	Ш	9,000	4 ^v	36,000	.0192	20	1	323.62	124	
3-0715	Газардуулгын туузан төмөр 40*4	М	5,000	20 ^v	100,000	.0252	20	1	323.62	163	
1-0714	Газардуулагч булан төмөр 50*50*5мм 3м	Ш	33,500	6 ^v	201,000	.0678	20	1	323.62	439	
3-6450	Гэрлийн толгой 70вт	Ш	263,200	20 ^v	5,264,000	.1	20	3	571.79	1,144	
1-0268	Кронштейн и1-6	Ш	6,000	17 ^v	102,000	.0107	20	1	323.62	69	
3-2977	Пв утас 1х2.5 мм	М	1,500	240 ^v	360,000	.12	20	2	429.95	1,032	
3-3815	1 толгойтой төмөр шон 9м	Ш	800,000	20 ^v	16,000,000	5	20	2	429.95	42,995	

27,316,801

53,090

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

27,316,801

53,090

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.225
2	Гэрэлтүүлгийн шон тоноглолыг трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	5.37
3	Шонгийн суурийн нүхийг гараар ухах	м3	25
4	Шонгийн нүхийг эргүүлж гараар булах	м3	24
5	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	20
6	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 5*16 мм2 сип4 утас тулгуурт татах	км	0.65
7	Тулгуурт баригч суулгах	ш	17
8	Тулгуурт татагч суулгах	ш	7
9	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	4
10	Сип утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	37
11	Гэрэлтүүлгийн шонгийн татуургыг троссоор татаж бэхлэх	ширхэг	2
12	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	4.8
13	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	4.56
14	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6
15	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	20