

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2023121515

Захиалагч: Халхгол сумын ЗДТГ

Дорнод аймгийн Халхгол сумын Буйр нуурт баригдах
0.4кВ-ын ЦДАШ-ын өргөтгөл -н төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 40,191,988

(дөчин сая, нэг зуун ерэн-нэг мянга, есөн зуун наян-найман төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн:

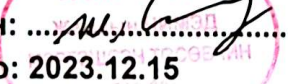
Захирал:

Огноо:

Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:  Ж. Чимэд/
Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин:  Ж. Чимэд/
Төсөв тооцсон огноо: 2023.12.15

📍 Хаяг: Дорнод. "ТЦШ"ХХК... Хэрлэн сум. 10-рбаг Ялалт 16-22.....

✉ Имэйл: JamtsChimed 4321@gmail.com

☎ Дугаар: 88589829

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР:

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: №

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: Ж. ЧИМЭД

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: ХАЛХГОЛ СУМЫН БУЙР НУУРТ БАРИГДАХ 0.4КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН ӨРГӨТГӨЛ 2023121515

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	ДБС-ын 2004 оны 177 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм, түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
3	БХБ Сайдын 2008 оны 55 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №3
4	Эрчим хүчний сайдын 2017 оны 114-А дугаар тушаалаар батлагдсан "Цахилгаан дамжуулах шугамын ажлын суурь норм"-ын нэмэлт
5	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
6	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф
7	
8	Буйр нуурын тосгонд баригдсан АТП дэд станцаас айл өрхүүдийн цахилгаан хангамжийг сайжруулах 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын угсралтын ажлын зураг төсвийг боловсруулав.

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 40,191,988

төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

МОНГОЛ УЛС

Жамтын ЧИМЭД

Мэргэшсэн төсөвчин: *Ж. Чимэд* / Ж. Чимэд /

Тамга 02

☎ Дугаар: 88589829

✉ Имэйл: JamtsChimed 4321@gmail.com

📍 Хаяг: Дорнод. "ТЦШ"ХХК... Хэрлэн сум. 10-рбаг
Ялалт 16-22.....

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,347,037
2	Материал	22,758,376
3	Тээвэр	2,591,254
4	Машин ашиглалт	1,156,563
	Шууд зардлын дүн	28,853,229
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	1,037,217
6	Ашиг / 15%/	4,483,567
	Барилга угсралтын ажлын дүн	34,374,013
7	НӨАТ 10%	3,437,401
8	Нормчлолын сан 0.18%	61,873
	Дүн	37,873,287
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	687,480
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	600,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	343,740
	Дүн	39,504,508
12	Магадлашгүй ажил 2 %	687,480
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	40,191,988

Төсөв зохиосон: / Ж. Чимэд/

Шалгасан..... / Ж, Чимэд/



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01. 0.4КВ-ЫН ЦДАШ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
30-400-01	0.4 кв-ын т/б тулгууртай шонгийн хүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1 тулгуур	16	3.4 / 2	1.05 / .00	16.8 / .03	6459 / 5212	108511 / 166	108,678
30-410-10	Өрмийн машинаар II зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой ерөмдөх	1 нүх	20	3.0 / 2	.98 /	19.6 /	6150 / 5212	120540 /	120,540
30-261-01	Төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /лн2/	1 тулгуур	18	2.9 / 2	3.36 / .00	60.48 / .04	6056 / 5212	366267 / 188	366,455
30-261-02	0.4 кв-ын ЦДАШ-ын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /акн2 /	1 тулгуур	2	2.9 / 2	5.45 / .00	10.9 / .01	6056 / 5212	66010 / 42	66,052
30-150-05	Төмөр бетон шонг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	12.1	2.3 / 2	.57 /	6.9 /	5493 / 5212	37885 /	37,885
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	2	4.0 / 2	.62 / .00	1.24 / .00	6921 / 5212	8582 / 15	8,597
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	18	4.0 / 2	.33 /	5.94 /	6921 / 5212	41111 /	41,111
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	5	4.0 / 2	.5 / .01	2.5 / .07	6921 / 5212	17337 / 365	17,702
38-580-05	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х35+1х54 мм2 сип угас завсрын тулгуурт татах	км	1	3.4 / 2	36.74 /	36.74 /	6459 / 5212	237304 /	237,304

Нийт Хүн/цаг: 161.101928 / 0.14887471

Үндсэн цалин:

1,004,323

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

170,735

Нэмэгдэл цалин 37% :

371,599

Нийт цалин:

1,546,657

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

208,799

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

210,345

Ажиллах хүчний зардал:

1,965,801

02. ТООЛУУРЖУУЛАЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
38-200-61	Тулгуураас хайрцагт оруулгын кабель тулгуурт сунгах АВВГ 4*16мм2	м	48	3.0 / 2	.18 / .01	8.64 / .3	6150 / 5212	53136 / 1551	54,687
38-400-78	0.4кВ-ын хуваарилах цитийг бетон тулгуурт бэхлэх /3 тоолуур тавихаар иж бүрэн угсрагдсан/	ширхэг	4	3.9 / 2	4.98 / .18	19.92 / .72	6844 / 5212	136332 / 3753	140,085

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 28.56 / 1.0176	Үндсэн цалин:	194,772
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		33,111
Нэмэгдэл цалин 37% :		72,066
Нийт цалин:		299,949
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		40,493
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		40,793
Ажиллах хүчний зардал:		381,235
Бүгд хүн/цаг: 189.661928 / 1.16647471	Бүгд цалин:	1,199,095
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		203,846
Нэмэгдэл цалин 37%:		443,665
Нийт цалин:		1,846,606
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		249,292
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		251,138
Ажиллах хүчний зардал:		2,347,037

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8005	Сип 3х35+1х54 мм2	м	9,800	1020	9,996,000	.51	960	1	216.56	106,028
1-0535	Тулаас тогтоогч I63*6*534	ш	72,000	2	144,000	.0296	960	2	280.66	7,977
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	12,000	.16	1,920	.0002	960	2	280.66	52
3-8013	Татагч ра -1500	ш	11,350	2	22,700	.0007	960	1	216.56	141
3-8067	Төмөр хайрцаг /3 тоолууртай/	ш	123,000	4	492,000	.08	960	1	216.56	16,632
1-3825	Хайрцаг суурилуулах бүслүүр боолтны хамт	ш	15,107	8	120,856	.008	960	1	216.56	1,663
3-8044	Эсэргүүцэл хэмжигч м 416	ш	25,000	5	125,000	.0005	960	1	216.56	104
3-8011	Багцлагч	ш	50	40	2,000	.024	960	1	216.56	4,990
3-8014	Баригчийн суурь рс-1500	ш	7,000	18	126,000	.0189	960	1	216.56	3,929
1-0060	Боолт ф4х10мм	кг	2,500	.12	300	.0001	960	2	280.66	37
1-0060	Боолт 2х16мм	кг	3,500	35.2	123,200	.0401	960	2	280.66	10,812
1-1098	Бүслүүр ф160*50*5 ком	ш	9,900	20	198,000	.0333	960	2	280.66	8,972
3-7319	Бетон шон, уқш 9-27.15	ш	460,000	22	10,120,000	11.44	960	1	216.56	2,378,349
3-5202	Автомат 63а	ком	34,550	4	138,200	.0084	960	1	216.56	1,746
3-5202	Автомат 32а	ком	6,600	12	79,200	.0252	960	1	216.56	5,239
3-8026	Газардуулгын салбарлагч kz2-95	ш	5,000	5	25,000	.0047	960	1	216.56	988
3-0035	Кабель авг 3х16+1*10 мм2	м	12,550	48	602,400	.1392	960	2	280.66	37,505
1-0875	Кронштейн z-7	ш	5,400	54	291,600	.0122	960	2	280.66	3,288
3-2795	Пв 2х6мм-ийн утас	м	3,000	40	120,000	.004	960	2	280.66	1,078
3-6604	0-ийн шин	ш	7,500	4	30,000	.0064	960	2	280.66	1,724

22,758,376

2,591,254

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.44	40,590	58,450
4017	Тулгуур ачигч 19т	1.68	13,700	22,957
2028	Автокран 5тн	.49	59,489	29,123
2029	Автокран 6.3тн	.48	68,500	32,880
2029	Автокран 6,3 тн	7.58	40,000	303,346
	Автомашин	1.41	3,456	4,873
5002	Өрөмдлөгийн машин	11.44	60,462	691,685
	Үйлчилгээний машин	.96	13,800	13,248

1,156,563