

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 202402032

Захиалагч:

Дархан-Уул аймгийн Дархан сумын 5-р баг хатуу
хучилттай автозамтай давхцан кабель шугам
шилжүүлэх, шинэчлэх ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 28,321,770

(хорин-найман сая, гурван зуун хорин-нэг мянга, долоон зуун далан
төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн:

Захирал:  Т. Энхтүвшин

Огноо: 2024.02.03

Хянасан


Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../

Огноо:


ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин:  /С.Эрдэнэбилэг/

Төсөв тооцсон огноо: 2024.02.03

 Хаяг:

 Имэйл: sodnomerdenebileg@gmail.com

 Дугаар: 99078354

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР:

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР:

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: С.ЭРДЭНЭБИЛЭГ

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР:

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	ДБС-ын 2004 оны 177 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм, түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
4	БХБ Сайдын 2008 оны 55 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №3
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	Төсвийг ажлын зураг төслөөс өмнө урьдчилан тооцоолсон болно.

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 28,321,770 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин:



☎ Дугаар: 99078354

✉ Имэйл: sodnomerdenebileg@gmail.com

📍 Хаяг:

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,832,212
2	Материал	16,784,880
3	Тээвэр	197,301
4	Машин ашиглалт	1,040,549
	Шууд зардлын дүн	19,854,943
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	809,703
6	Ашиг / 15%/	3,099,697
	Барилга угсралтын ажлын дүн	23,764,342
7	НӨАТ 10%	2,376,434
8	Нормчлолын сан 0.18%	42,776
	Дүн	26,183,552
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	475,287
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	950,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	237,643
	Дүн	27,846,483
12	Магадлашгүй ажил 2 %	475,287
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	28,321,770

Төсөв зохиосон:/ С.Эрдэнэбилэг/

Шалгасан.....//

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	6кВ-ын кабель шугам уграх	23,764,342	1,832,212	16,784,880	1,040,549	197,301	809,703	3,099,697
НИЙТ ДҮН:		23,764,342	1,832,212	16,784,880	1,040,549	197,301	809,703	3,099,697

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

6КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ УГРАХ

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	Бүгд цалин
38-200-06	ААБЛУ-3х120 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	290	2.9 / 2	.18 / .01	52.2 / 2.49	6056 / 5212	316123 / 12999	329,122
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх	м	290	2.2 / 2	.05 / .08	14.5 / 23.78	5399 / 5212	78286 / 123941	202,227
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабели бүрд хийх	м		2.3 / 2	.03 / .03	/	5493 / 5212	/	
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх	м	290	2.2 / 2	.07 / .03	20.3 / 9.95	5399 / 5212	109600 / 51844	161,443
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабели бүрт хийх	м		2.3 / 2	.03 / .02	/	5493 / 5212	/	
38-580-16	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын esd 1084 gus 10/94 муфт угсрах /70-120мм2/ 6-10кв	ш	2	3.5 / 2	3.69 /	7.37 /	6536 / 5212	48196 /	48,196
38-280-17	100мм голчтой ган хоолойг сувагт угсрах	м	18	2.6 / 2	.24 / .08	4.32 / 1.36	5774 / 5212	24944 / 7083	32,027
38-280-17	159мм голчтой чихтэй ган хоолойг кабелийг хамгаалж сувагт угсрах	м	13	2.6 / 2	.24 / .08	3.12 / .98	5774 / 5212	18015 / 5116	23,130
38-330-20	100мм голчтой полиэтилен хоолойг сувагт угсрах	м	6	3.0 / 2	.03 / .00	.16 / .01	6150 / 5212	996 / 53	1,049
01-200-01	Кабелийн шуудууг механизмгаар ухах 97%	м3	82.84	2.0 / 2	.01 /	.64 /	5212 / 5212	3325 /	3,325
01-060-01	Кабелийн шуудууг гараар ухах 3%	м3	2.56	2.7 / 2	2.25 /	5.76 /	5868 / 5212	33825 /	33,825
01-390-08	Кабелийн шуудууг механизмгаар булаах 85%	м3	68.96	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-01	Кабелийн шуудууг гараар булаах 15%	м3	12.17	1.3 / 2	1.84 /	22.34 /	4554 / 5212	101727 /	101,727

Нийт Хүн/цаг: 130.716255 / 38.5717

Үндсэн цалин: 936,073

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

159,132

Нэмэгдэл цалин 37% :

346,347

Нийт цалин:

1,441,552

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

194,609

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

196,051

Ажиллах хүчний зардал:

1,832,212

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: **130.716255 / 38.5717**

936,073

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

159,132

Нэмэгдэл цалин 37%:

346,347

Нийт цалин:

1,441,552

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

194,609

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

196,051

Ажиллах хүчний зардал:

1,832,212

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	80	290	23,200	.0003	220	2	280.66	18
1-4542	Уулын элс	м3	21,000	17.98	377,580	29.667	5	1	453.71	67,301
2-2837	Хуванцар хоолой ф100	м	8,000	6	48,000	.0186	220	3	391.34	1,601
3-8018	Халж хэлбэрших стп муфт 50-120	ш	270,000	4	1,080,000	.0224	220	1	216.56	1,067
2-2329	Ган хоолой ф 159х4,5мм /кабель хамгаалалтын дундуур нь зүссэн чихтэй/	м	58,500	13	760,500	.2508	220	3	391.34	21,590
2-2329	Ган хоолой ф 100мм /кабель хамгаалалтын дундуур нь зүссэн чихтэй/	м	41,000	18	738,000	.1692	220	3	391.34	14,567
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	350,000	2.436	852,600	9.6831	5	1	453.71	21,967
3-0037	Кабель ааблу-3х120 мм2	м	44,500	290	12,905,000	1.1206	220	2	280.66	69,189

16,784,880

197,301

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	5.04	40,590	204,533
2003	Цахилгаан эргүүлэг	5.8	11,480	66,584
1016	Бульдозер 54/80 м.х	1.36	88,573	120,633
2028	Автокран 5тн	1.77	59,489	105,545
2029	Автокран 6.3тн	3.65	68,500	250,299
	Автомашин	.06	3,453	193
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	3.31	88,573	292,762

1,040,549