

# ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 020/2024

Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 24-р хороо

## ТУУШИН ТЕРМИНАЛЫН ЗҮҮН ТАЛЫН ЗАМЫГ АЛТАЙ ХОТХОН ЗАМТАЙ ХОЛБОХ АВТО ЗАМЫН ДАГУУХ ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: 34,287,595  
(Гучин дөрвөн сая хоёр зуун наян долоон мянга таван зуун ерэн таван төгрөг)

34.287.595 төгрөг  
72.01  
Тунг  
2024.11.22

Баталгаажуулсан: Зураг төслийн: "БАДАЛИН" ХХК  
Захирал: ..... Б.Монголжин

Огноо: 2024.11.22

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин: ..... Г.Гантуяа

Огноо: 2024.11.22

ГҮЙЦТЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин: ..... Б.Бүжинханд

Төсөв тооцсон огноо: 2024.11.22

☎ Хаяг: УБ хот БЗД 1-р хороо  
✉ Имэйл: B.Vujee1415@gmail.com  
☎ Дугаар: 99696757

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

### I. Мэдээлэл

- 1 Ерөнхий гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: "БАДАЛИН" ХХК
- 2 Компанийн тусгай зөвгөөрлийн дугаар:
- 3 Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 24-р хороо, ТУУШИН ТЕРМИНАЛЫН ЗҮҮН ТАЛЫН ЗАМЫГ АЛТАЙ ХОТХОН ЗАМТАЙ ХОЛБОХ АВТО ЗАМЫН ДАГУУХ ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖЛЫН ТӨСӨВ, зургийн шифр-ВАД-02/24
- 4 Төсөвчний нэр, утас, и-майл хаяг : Б.Бүжинханд, 99696757, В.Вujee1415@gmail.com

### II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- 1 Барилгын төсвийг боловсруулахад ГХ хэгсийн ажлын зургийнг ашиглав.
- 2 Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл?  
PVC хуванцар хоолой ф110мм 70м  
Шилэн кабель 24 кор - 45м  
Физик кабель ТПП 10\*2 - 45м  
Холбооны худаг - 2ш
- 3 Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх  
Тоо хэмжээг ажлын зургийн дагуу тоосон. Зургаас зөрсөн зүйл үгүй.
- 4 Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл ?

Материалын үнийг одоогийн зах зээлийн үнэ болон БХТөвөөс гаргасан "Барилгын мэдээлэл" сэтгүүлийн №06 (423) дугаарыг ашиглав. Материалыг 10км зайнаас татахаар төсөвт тусгав.

### III. Үр дүн

Төсвийн дүн:


34,287,595

Тайлбар бичсэн. Төсөвчин ..... Б.Бүжинханд



**ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА**

Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 24-р хороо ТУУШИН ТЕРМИНАЛЫН ЗҮҮН ТАЛЫН ЗАМЫГ АЛТАЙ ХОТХОН ЗАМТАЙ ХОЛБОХ АВТО ЗАМЫН ДАГУУХ ГАДНА ХОЛБОО						ЕД-.....
Аймаг, нийс- лэл	Улаанбаатар хот	Сонгинохайрхан дүүрэг	6-р хороо			
	Захиалагч:		Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"БАДАЛИН" ХХК	Тайлбар: .....	Улсын төсөв
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
1	а/. Гадна инженерийн шугам сүлжээ					
ГХД	PVC хуванцар хоолой ф110мм, Шилэн кабель 24 кор, Физик кабель ТПП 10*2, Ган хоолой хоолой ф273мм		27,527,133	175	157,298	Жишиг үнэд байхгүй
	Холбооны худаг		6,760,462.00	2	3,380,231	
<b>НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:</b>					<b>34,287,595</b>	

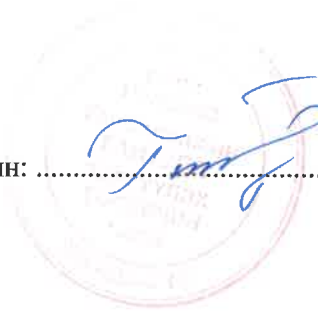

  
 Төсвийн задаргаа хийсэг  
 Батбаяр  
 БУЖИНХАНД  
 Төсвийн задаргаа хийсэг  
 Т-БУЗА  
 2022-2025

Б.Бужинханд

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 99696757

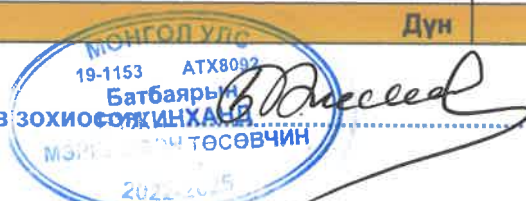
Төсвийн эксперт

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин: ..... Г.Гантуяа



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,836,592
2	Материал	18,249,384
3	Тээвэр	188,177
4	Машин ашиглалт	511,357
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>24,785,510</b>
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /36.9 %/	1,100,321
6	Ашиг / 15%/	3,882,875
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>29,768,706</b>
7	НӨАТ 10%	2,976,871
8	Нормчлолын сан 0.18%	53,584
	<b>Дүн</b>	<b>32,799,160</b>
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	595,374
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	297,687
	<b>Дүн</b>	<b>33,692,221</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	595,374
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>34,287,595</b>


 МОНГОЛ УЛС  
 19-1153 АТХ8092  
 Батбаярын  
 Төсөв зохиосолж ИТХААН  
 МЭҮЭГЭЙН ТӨСӨВЧИН  
 2022-2025

## 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 холбооны ажил	29,768,706	5,836,592	18,249,384	511,357	188,177	1,100,321	3,882,875
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		29,768,706	5,836,592	18,249,384	511,357	188,177	1,100,321	3,882,875

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хун-цаг	Бүгд хун-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-09	Эксковавтороор сувгийн шуудуу ухах	м3	58.3	3.0 / 2	.01 /	.34 /	6150 / 5212	2080 /	2,080
01-060-03	Сувагчлалын шуудуу гараар ухах	м3	6.17	2.9 / 2	4.86 /	30 /	6056 / 5212	181709 /	181,709
01-070-02	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10	1.3 / 2	1.84 /	18.36 /	4554 / 5212	83589 /	83,589
01-060-07	Худгийн хүнхээл гараар ухах	м3	4.1	3.0 / 2	4.8 /	19.66 /	6150 / 5212	120939 /	120,939
01-070-02	Худгийн хүнхээл эргүүлж булах	м3	1.2	1.3 / 2	1.84 /	2.2 /	4554 / 5212	10031 /	10,031
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	9	2.5 / 2	1.54 / 1.41	13.9 / 12.69	5680 / 5212	78980 / 66140	145,121
22-010-04	Шигшсэн шороо хийх	м3	39	2.5 / 2	1.54 / 1.41	60.25 / 54.99	5680 / 5212	342248 / 286608	628,856
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.24	4.0 / 2	8.88 / .03	2.13 / .01	6921 / 5212	14756 / 36	14,792
22-260-07	Ган хоолой d-273мм	у.м	15	3.7 / 2	.66 / .07	9.83 / 1.02	6690 / 5212	65729 / 5316	71,045
31-110-04	PVC 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.7	2.9 / 2	147.63 / 1.91	103.34 / 1.34	6056 / 5212	625833 / 6968	632,802
40-010-04	Сувагчлалаар кабель сүвлэх, 24 core	1км	0.045	2.4 / 2	181.35 /	8.16 /	5587 / 5212	45595 /	45,595
40-600-08	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdj-24	1шир-хэг	1	5.5 / 2	9.99 / .09	9.99 / .09	7903 / 5212	78951 / 443	79,394
40-010-04	Сувагчлалаар кабель сүвлэх, 10x2	1км	0.045	2.4 / 2	181.35 /	8.16 /	5587 / 5212	45595 /	45,595
40-600-07	Хуваарилах хайрцаг 10 хос	1шир-хэг	1	5.5 / 2	5.5 / .09	5.5 / .09	7903 / 5212	43466 / 443	43,910
40-590-07	Шилэн кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх 24 core	1 зал-гаа	1	4.5 / 2	11.56 / .09	11.56 / .09	7262 / 5212	83949 / 443	84,392
40-590-07	Физик кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх 10 хос	1 зал-гаа	1	4.5 / 2	11.56 / .09	11.56 / .09	7262 / 5212	83949 / 443	84,392
31-120-05	Холбооны худаг угсрах	1худаг	2	3.6 / 2	13.77 / 12.68	27.54 / 25.36	6613 / 5212	182122 / 132176	314,298
38-240-06	600мм өргөнтэй кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах	1 ш	24	3.0 / 2	.14 / .02	3.29 / .48	6150 / 5212	20221 / 2502	22,723
40-230-05	Кабелийн бирк хаяг тавих	ш	24	4.0 / 2	.21 /	4.99 /	6921 / 5212	34550 /	34,550
40-610-05	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	24	6.0 / 2	.66 /	15.84 /	8202 / 5212	129920 /	129,920
40-610-04	Шилэн кабелийн шөрмөсний трасст болон эхлэл төгсгөлд хэмжилт хийх	1 шөрмес	24	6.0 / 2	.98 / .11	23.52 / 2.54	8202 / 5212	192911 / 13259	206,170

Нийт Хүн/цаг: 390.135162 / 98.767912

Үндсэн цалин:

2,981,900

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

506,923

1

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	4,085,203
Нийт цалин:	4,592,126
Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	619,937
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:	624,529
Ажиллах хүчний зардал:	5,836,592
Бүгд хүнцэг: 390.135162 / 98.767912	2,981,900
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	506,923
Нэмэгдэл цалин:	1,103,303
Нийт цалин:	4,592,126
Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	619,937
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:	624,529
Ажиллах хүчний зардал:	5,836,592

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

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	км	350,000	.2424	84,840	.0247	10	2	470	116
1-4684	Таг хүзүү болон консолийн болт	ш	150,000	2	300,000	.0052	10	2	470	24
1-0226	Тосон будаг	кг	8,509	1	8,509	.0013	10	2	470	6
	Төмөр гуурс /гильз/	ш	500	12	6,000	.8368	10	2	470	3,933
3-4402	Төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-24	ш	260,000	1	260,000	.0000	10	2	470	0
3-4401	Хуваарилах хайрцаг 10 хос	ш	220,000	1	220,000	.005	10	1	361.55	18
1-4684	Худгийн кронштейн	ш	46,650	12	559,800	.031	10	2	470	146
1-4731	Холбооны худаг 1.8*1.0*1.6	ком	1,210,000	2	2,420,000	7.45	10	2	470	35,015
1-0358	Хар тос	тн	3,200,000	.01	32,000	.0105	10	2	470	49
1-0875	Хавчаар	м	6,870	120	824,400	.0136	10	2	470	64
	Физик кабель тлп10х2	м	2,650	45	119,250	6.8112	10	2	470	32,013
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	91,000	.24	21,840	.528	10	1	361.55	1,909
	Шилэн кабель 24 core	м	2,400	45	108,000	.1548	10	2	470	728
1-0882	Электрод э-42	кг	4,666	150.3285	701,433	.1744	10	2	470	820
	Яндангийн цавуу	ш	10,069	3	30,207	.0035	10	2	470	16
3-7293	Болт, эрэг даравч. ф=6мм /м6*12мм/	ш	800	4	3,200	.0045	10	2	470	21
3-4102	Бирк хаяг	ш	2,900	24	69,600	.12	10	2	470	564
1-4543	Голын элс	м3	23,000	9.9	227,700	16.335	10	1	361.55	59,059
	Ган хоолой d-273мм	м	181,843	15	2,727,645	1.5	10	3	705	10,575
1-2984	Даацын хүзүү таг ширмэн таг	ш	326,700	2	653,400	.5	10	2	470	2,350
3-4079	Кабелийн тэвш л2 600*450*3000	ш	301,000	24	7,224,000	8.4	10	2	470	39,480
3-4204	Муфт 10 хос	ш	56,000	1	56,000	.005	10	1	361.55	18
3-4204	Муфт 24 core	ш	270,000	1	270,000	.005	10	1	361.55	18
1-1471	PVC яндан 110*99*5.5мм	п/м	18,700	70	1,309,000	.1729	10	3	705	1,219
1-4675	16*350мм-ийн боолт	ш	500	16	8,000	.0025	10	1	361.55	9
1-4672	12*100мм-ийн боолт	ш	380	12	4,560	.0019	10	1	361.55	7

18,249,384

188,177



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

18,249,384

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

188,177

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.14	40,590	5,845
9008	Цахилгаан зүлгүүр	.38	24,470	9,231
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	9.21	10,000	92,136
1017	Бульдозер	.02	51,955	1,181
2028	Автокран 5тн	.5	159,489	79,067
2030	Автокран 10тн	.75	80,019	60,014
3028	Гагнуурын аппарат	2.08	19,064	39,605
	Зөөврийн машин	13.25	0	0
1003	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.25м3	1.16	98,574	114,650
	Үйлчилгээний машин	7.94	13,800	109,627

**511,357****НИЙТ ДҮН:****511,357**