Төсвийн нүүр хуудас

Захиалагч:

ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР

Объектын нэр:

“ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ГАЗАР, ЦАГДААГИЙН ХЭЛТСЭЭС ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ ХҮРТЛЭХ БОХИР УСНЫ ШУГАМ СҮЛЖЭЭГ ӨРГӨТГӨЖ ШИНЭЭР БАРИХ” АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсвийн өртөгийн дүн:

79,122,415.0 /далан есөн сая нэг зуун хорин хоёр мянга дөрвөн зуун арван таван төгрөг/

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчний ажлын гэрчилгээ Т.Дорждамба

МОНГОЛ УЛС
22-1540 АТХ7197
Тэгшдүүрэнгийн
ДОРЖДАМБА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-УББ
2022-2025

2024 ОН

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1.Ерөнхий мэдээдлэл

1. *Ажлын нэр:* “Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх газар, Цагдаагийн хэлтсээс Цэвэрлэх байгууламж хүртлэх бохир усны шугам сүлжээг өргөтгөж шинээр барих” ажил,
2. *Байршил:* Дундговь аймаг. Мандалговь хот.

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

1. *Үндэслэл:*
2. *Барилгын төсөв боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт*: Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНбД81-95-12*/2020.
3. *Ажлын нэр, төрөл, хийц эдлэл суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:* Бохир усны шугам сүлжээг өргөтгөж шинээр барих ажил
4. *Ажиллах хүчний зардал:* ЗТБХБЯ-ны сайдын 2012 оны 181-р тушаалын 2-р хавсралтад заасан ажилллах хүчний зардал тооцох аргачлалаар, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн 217 дугаар тушаалын 1-р хавсралт цалингийн нэгж үнэлгээг үндэслэн тооцов.
5. *Материалын зардал:* Сайдын 2012 оны 18 дугаар тушаалын 5-р хавсралтаар баталсан “Барилгын материал, бүтээц эдлэлийн үнийн лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар /2015-2016 он/ БН81-109-16/II”, Компанийн худалдах үнээс НӨАТ хасаж, зах зээлийн дундаж үнээр тооцсон.
6. *Тээврийн зардал:* Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 7 дугаар сарын 31-ний өдрийн 256 дугаар тушаалаар батлагдсан “Авто машинаар ачаа тээвэрлэх 1тн.км- ийн жишиг тариф”-аар тооцсон болно.
7. *Машин механизмын зардал:* Сайдын 2012 оны 18 дугаар тушаалын 3-р хавсралтаар батлагдсан “Барилгын машины ашиглалт, технологийн тээвэр норм норматив” БД81-111-11, ЗТБХБЯ-ны сайдын 2012 оны 01-р сарын 13-ны өдрийн 18 тоот тушаалын 2-р хавсралт “Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ”-ээр тус тус тооцсон.
8. *Төсөвт өртөгийн дүн:* 79,122,415.00 /далан есөн сая нэг зуун хорин хоёр мянга дөрвөн зуун арван таван/ төгрөг

МОНГОЛ УЛС
22-1540 АТХ7197
Тэгшитгэлийн
БОЛОМЖИТ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-УБЕ
2022-2025

Мэргэшсэн төсөвчин Т.Дорждамба

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**12,310,499**
2	**Материал**	**32,812,381**
3	**Тээвэр**	**1,541,704**
4	**Машин ашиглалт**	**8,321,238**
	Шууд зардлын дүн	**54,985,823**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/**	**4,446,608**
6	**Ашиг / 15%/**	**8,914,865**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**68,347,295**
7	**НӨАТ 10%**	**6,834,730**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**123,025**
	Дүн	**75,305,050**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,366,946**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**400,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**683,473**
	Дүн	**77,755,469**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,366,946**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**79,122,415**

Төсөв зохиосон: ...../ Т.ДОРЖДАМБА/

Шалгасан...../////

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ /380М/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-390-10	Ургамалын хөрс хуулах t=0.2м	м3	395.2	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-210-02	Шуудууг шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3040	2.0 / 2	0.00541 /	16.4464 /	5212 / 5212	85719 /	85,719
01-060-03	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	49.4	2.9 / 2	4.863 /	240.2322 /	6056 / 5212	1454846 /	1,454,846
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх t=0.10м	м3	49.4	2.5 / 2	1.545 / 1.41	76.323 / 69.654	5680 / 5212	433515 / 363037	796,551
16-270-06	Шуудуунд бохир усны хуванцар хоолой угсрах PVC-U Ф150мм	м	380	4.0 / 2	0.4 / 0.7	152 / 266	6921 / 5212	1051992 / 1386392	2,438,384
22-110-04	1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон БУХ угсрах	ш	7	3.0 / 2	22.866 / 9.05	160.062 / 63.35	6150 / 5212	984381 / 330180	1,314,562
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	65.94	2.9 / 2	0.4923 / 0.008	32.462262 / 0.52752	6056 / 5212	196591 / 2749	199,341
01-400-01	Ургамалт өнгөн хөрс хучих t=0.2м	м3	395.2	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-350-03	Илүү хөрсийг орчинд нь тарааж тэгшлэх	м2	63.52	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-400-02	Хоолойг ухлагын хөрсөөр механизмаар буцааж булах	м3	285.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 677.525862 / 399.53152 *Үндсэн цалин:*	6,289,403
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,069,198
Нэмэгдэл цалин:	8,616,481
Нийт цалин:	9,685,680
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,307,567
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,317,252
Ажиллах хүчний зардал:	**12,310,499**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***677.525862 / 399.53152***	**Бүгд цалин:**	***6,289,403***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**1,069,198**
		Нэмэгдэл цалин:	**2,327,079**
		Нийт цалин:	**9,685,680**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,307,567**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,317,252**
		Ажиллах хүчний зардал:	**12,310,499**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ /380М/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	2,800	56.7	158,760	0.0567	1	1	960.47	54
1-4271	Ус	м3	4,000	1.1	4,416	1.1040	2	1	621.48	1,372
1-4542	Уулын элс	м3	23,000	0.531	12,202	0.7958	2	1	621.48	989
2-3012	Угсармал төмөр бетон дугуй таг угсрах дт1 /60, 100/	ш	150,000	7	1,050,000	1.4630	2	2	838.56	2,454
1-2993	Худгийн таг пд10-1 /100/	ш	66,000	7	462,000	3.0800	2	2	838.56	5,166
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	142,000	14	1,988,000	5.6000	2	2	838.56	9,392
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	37,500	118	4,417,500	0.0016	270	2	280.66	122
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4,100	79.1	324,425	0.0894	270	2	280.66	6,776
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,000	2.38	7,140	0.0027	270	2	280.66	207
1-4334	Хайрга	м3	24,106	3.52	84,843	6.1593	2	1	621.48	7,656
1-2996	Цагариг ко-7-1-1	ш	99,000	7	693,000	0.3500	1	2	1272.78	445
1-4029	Цемент м-300	тн	348,000	0.0357	12,433	0.0364	270	1	216.56	2,131
1-4025	Цемент м-400	тн	374,000	1.79	668,694	1.8237	270	1	216.56	106,635
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	511,000	0.427	218,197	0.2776	270	1	216.56	16,229
2-2816	Бохир усны хуванцар хоолой pVc-u ф150	м	53,830	388	20,864,508	11.9381	270	3	391.34	1,261,399
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	тн	2,800,000	0.0303	84,868	0.0303	270	1	216.56	1,772
1-4543	Голын элс	м3	23,000	57.6	1,325,715	95.1057	2	1	621.48	118,213
1-2996	Модон тагны суурь угсрах ко-7	ш	18,000	7	126,000	0.3500	2	2	838.56	587
1-0744	Үйлчилгээний гишгүүр угсрах ф16	кг	2,800	111	309,680	0.1106	1	1	960.47	106
					32,812,381					**1,541,704**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**32,812,381**					**1,541,704**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	20	115,033	2,287,893
1016	Бульдозер 54/80 м.х	8.8	88,573	777,090
2028	Автокран 5тн	7.8	80,019	627,141
	Автомашин	11	3,453	36,498
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	85	54,107	4,589,139
1021	250 морины хүчтэй бульдозер	0.022	160,991	3,477

8,321,238