"Барилга Хот байгуулалтын Яам"-ны сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалын хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /Хавсралт 17А/

Төсвийн дугаар: ХМ-2023/007

Төв аймгийн Эрдэнэ суманд шинээр баригдах 1.7км хатуу хучилттай автозамын гэрэлтүүлгийн угсралтын ажил

Тайлбар:

"Хайталмегават" ХХК-ийн ХМ-2023/011 шифртэй ажлын зургийг үндэслэн БХБ-ын сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 тоот тушаалаар батлагдсан шинэчилсэн барилгын төсөв зохиох дүрмийг баримтлан барилгын төсвийн Estimator Pro программаар гүйцэтгэв. Цалин хөлсийг БХБ-ын Сайдын 2019 оны 12-30-ны өдрийн 217 тоот тушаалаар, тээврийг ЗТХ-ийн Сайдын 2019-07-31-ний өдрийн 256,машин механизмыг ЗТБХБ-ын Сайдын 2012 оны 18 тоот тушаалыг тус тус баримтлан тооцов.

Төсөвт өртөгийн дүн: **99,996,439** төгрөг

Үсгээр: / ерэн есөн сая есөн зуун ерэн зургаан мянга дөрвөн зуун гучин есөн төгрөг /

Баталгаажуулсан:
Зураг төслийн: "ХАЙТАЛ МЕГАВАТ" ХХК
Захирал: /Б.Гантөгс/
Огноо: 2023 оны 05-р сарын 18-ны өдөр

УЛААНБААТАР ХОТ ХАЙТАЛ МЕГАВАТ ХХК ТТТ1741 ☎ 5865735

Төсөв зохиосон: /Н. Оюунцэцэг/
Мэргэшсэн төсөвчин
Огноо: 2023 оны 05-р сарын 18-ны өдөр

МОНГОЛ УЛС 19-1192 АТХ6617 Нийслэлийн ОЮУНЦЭЦЭГ МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН ТӨХББ 2022-2025

Цахим хаяг: Haital.megawat@gmail.com
Утас-89108202

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**6,797,507**
2	**Материал**	**55,997,114**
3	**Тээвэр**	**282,242**
4	**Машин ашиглалт**	**6,770,283**
	Шууд зардлын дүн	**69,847,146**
5	**Нэмэгдэл зардал /86.5 %/**	**3,003,997**
6	**Ашиг / 15%/**	**10,927,672**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**83,778,815**
7	**НӨАТ 10%**	**8,377,881**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**150,802**
	Дүн	**92,307,498**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**1,675,576**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**3,500,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**837,788**
	Дүн	**98,320,863**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,675,576**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**99,996,439**

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	Гэрэлтүүлэгийн шонгийн суурийн ажил	130,710	66,444	0	17,853	0	29,364	17,049
2	Гадна гэрэлтүүлэг угсрах ажил	83,648,105	6,731,062	55,997,114	6,752,431	282,242	2,974,633	10,910,622
	НИЙТ ДҮН:	83,778,815	6,797,507	55,997,114	6,770,283	282,242	3,003,997	10,927,672

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН ШОНГИЙН СУУРИЙН АЖИЛ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-01	Шон, суурийн нүх экскаваторoор ухах	м3	13.6	2.0 / 2	0.00 /	0.049 /	5212 / 5212	255 /	255
01-050-01	Шон, суурийн нүх засаж гараар ухах	м3	1	2.3 / 2	3.09 /	3.09 /	5493 / 5212	16973 /	16,973
01-400-01	Шон, суурийн нүх механизмаар булах	м3	11.1	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-01	Шон, суурийн нүх гараар булах	м3	2	1.3 / 2	1.84 /	3.671 /	4554 / 5212	16718 /	16,718

Нийт Хүн/цаг:	6.81 / 0	*Үндсэн цалин:*	33,946
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	5,771
		Нэмэгдэл цалин:	12,560
		Нийт цалин:	52,277
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	7,057
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	7,110
		Ажиллах хүчний зардал:	**66,444**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-400-32	Иж бүрэн гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах	1 ш	1	4.0 / 2	7.54 / 0.55	7.54 / 0.55	6921 / 5212	52184 / 2867	55,051
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	73	3.3 / 2	5.48 / 0.68	400.281 / 49.64	6381 / 5212	2554192 / 258724	2,812,916
38-580-07	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x16+1x54 мм2 сип утас гэрэлтүүлгийн шонд татах	км	4.068	3.2 / 2	21.3 /	86.648 /	6304 / 5212	546232 /	546,232
30-150-03	Гэрэлтүүлэгийнн шон тоноглолыг трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.6	2.0 / 2	1.93 /	3.088 /	5212 / 5212	16095 /	16,095
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.8	2.0 / 2	2.06 /	1.648 /	5212 / 5212	8589 /	8,589
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш		2.0 / 2	0.72 / 0.07	/	5212 / 5212	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м		3.4 / 2	0.23 / 0.01	/	6459 / 5212	/	

Нийт Хүн/цаг:	499.21 / 50.19	*Үндсэн цалин:*	3,438,883
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	584,610
		Нэмэгдэл цалин:	1,272,387
		Нийт цалин:	5,295,879
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	714,944
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	720,240
		Ажиллах хүчний зардал:	**6,731,062**
Бүгд хүн/цаг:	***506.02 / 50.19***	**Бүгд цалин:**	***3,472,829***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**590,381**
		Нэмэгдэл цалин:	**1,284,947**
		Нийт цалин:	**5,348,156**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**722,001**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**727,349**
		Ажиллах хүчний зардал:	**6,797,507**

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	Сип 3х16+1х54 мм2	м	4360	4271.4	18,623,304	1.824	80	1	240.7	35,121
3-8013	Татагч ра -1500	ш	9500	73	693,500	0.073	80	1	240.7	1,406
1-0878	Электрод э-42	кг	2500	21.9	54,750	0.044	80	2	317.77	1,113
1-5037	Баригч зажим /25-50мм/	ш	7800	146	1,138,800	0.467	80	1	240.7	8,996
1-5032	Булан төмөр, 50х50х5мм	м	10200	43.8	446,760	0.165	80	1	240.7	3,180
1-0744	Газардуулгын шин полоса 40х4мм	м	4200	0	0	0	80	1	240.7	0
1-0714	Газардуулгын босоо электрод /булан төмөр/ 50*50*5мм	м	10200	0	0	0	80	1	240.7	0
3-6450	Гэрэлтүүлэгийн толгой, 120вт	ш	180000	73	13,140,000	1.825	80	2	317.77	46,394
3-3815	1 толгойтой төмөр багана, 9м	ш	300000	73	21,900,000	7.3	80	2	317.77	185,578
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0702	20	1	323.62	454
					55,997,114					**282,242**
				Хог, хаягдлын зардал:		**0.0702**	**20**	**1**	**323.62**	**454**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**55,997,114**					**282,242**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.05	88273	4,527
13002	Угсралтын агергат	0.39	40590	15,830
2144	Шаттай машин	67.16	9400	631,304
1017	Бульдозер	0.00	51955	240
2028	Автокран 5тн	1.8	59489	106,986
2027	Автокран 3тн	134.32	40084	5,384,083
	Автомашин	2.28	3453	7,866
85201	Ачааны машин 6т	2.27	61795	140,151
3033	Гагнуурын аппарат	24.46	19064	466,210
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	0.25	51674	13,086

6,770,283