

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын 17А хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2024/06

Татмын ойн хашаажуулалтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн/тоогоор: **81 350 497** төгрөг
/ наян нэгэн сая гурван зуун тавин мянга дөрвөн зуун ерэн долоо / төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: "Түмэн Амгалан Ордон" ХХК

Захирал:  Н.ХАНГАЙСАЙХАН



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:  / Д.Батзаяа /



Хаяг:
Цахим хаяг: batzaya.tao@gmail.com
Утас: 95113585

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

V. Мэдээлэл

9. Байгууллагын нэр: "Түмэн Амгалан Ордон" ХХК
10. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ11-112/22
11. Ажлын зургын нэр, байршил, шифр: Татмын ойн хашаажуулалтын ажлын зураг, ТАО-07/2024
12. Төсөвчний нэр, утас, и-майл хаяг: Д.Батзаяа /95113585/ batzaya.tao@gmail.com

VI. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилга байгууламжийн төсвийн боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, төсвийн тайлбар, ажлын зургийн жагсаалт :
 - БНБД81-төсвийн суурь норм болон хавсралтууд
 - БХБС-ын 2020-02-05 өдрийн 30 тоот тушаалын хавсралт барилгын төсөв зохиох дүрэм
 - Цалинг БХБ Сайдын 2019 оны 11-р сарын 30 өдрийн 217 тоот тушаалын хавсралт
 - Тээврийн зардлыг ЗТАЖ Сайдын 2019-оны 256 тушаалын хавсралт
 - Механизмын зардлыг ЗТБХБ Сайдын 2012-01-13 өдрийн 18 тоот тушаалын 3-р хавсралтаар
 - "Түмэн Амгалан Ордон" ХХК-ний боловсруулсан ТГ шифр: ТАО-07/2024 шифр бүхий БА-2ху зураг төслийн дагуу ажлын тоо хэмжээг үндэслэв.
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: Зургийн дагуу
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээвэрийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:
 - Тоног төхөөрөмж, материалын үнийг Барилга.мн сэтгүүлийн 2023 оны 10 сард гарсан дугаарын барилгын материалын үнийн мэдээлэл, зах зээлийн үнийн судалгаа, Барилгын хөгжлийн төвөөс баталсан 2023 оны барилгын материалын үнийн судалгааг тус тус тусгав. Зах зээлийн эрэлт нийлүүлэлтээс шалтгаалан цаашид үнэ өөрчлөгдөх үндэслэлтэйг анхаарах нь зүйтэй.
- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай: Байхгүй
- Тухайн барилгад суурилуулсан тоног төхөөрөмж болон түүний угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Байхгүй

Төсөвт өртгийн дүн: **81 350 497** төгрөг

Дүн үсгээр / наян нэгэн сая гурван зуун тавин мянга дөрвөн зуун ерэн долоо / төгрөг

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:



Д.Батзаяа

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	21,159,916
2	Материал	28,143,505
3	Тээвэр	0
4	Машин ашиглалт	4,037,634
	Шууд зардлын дүн	53,341,055
5	Нэмэгдэл зардал /74.7 %/	8,075,479
6	Ашиг / 15%/	9,212,480
	Барилга угсралтын ажлын дүн	70,629,013
7	НӨАТ 10%	7,062,901
8	Нормчлолын сан 0.18%	127,132
	Дүн	77,819,047
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,412,580
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	706,290
	Дүн	79,937,917
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,412,580
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	81,350,497

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАШААНЫ АЖИЛ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Хашааны суурийн нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	24.7	2.5 / 2	5.74 /	141.655 /	5680 / 5212	804598 /	804,598
50-030-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг хайрга, дайргаар чигжиж, булах	м3	23.9	2.0 / 2	3.7 / 1.41	88.375 / 33.7	5212 / 5212	460611 / 175639	636,250
07-450-13	1.5м өндөртэй төмөр торон хашаа угсрах	м	1293	3.6 / 2	0.98 / 0.06	1271.53 / 77.58 6	6613 / 5212	8408669 / 404347	8,813,016
24-100-08	Хашааны шон дээр цацруулагч тууз ороох	м2	4.5	3.0 / 2	0.66 / 0.05	2.954 / 0.21	6150 / 5212	18169 / 1081	19,250
15-530-04	Хаалганы шон суулгах	ш	2	4.0 / 2	1.3 / 0.07	2.596 / 0.14	6921 / 5212	17964 / 731	18,695
09-122-04	Төмөр хаалга угсрах	хавтас	2	4.5 / 2	29.01 / 0.31	58.02 / 0.62	7262 / 5212	421341 / 3231	424,573
07-460-11	Жижиг явган хаалга угсрах	ш	1	3.8 / 2	12.6 / 0.66	12.597 / 0.66	6767 / 5212	85242 / 3440	88,682
10-670-05	Хашаанд мэдээллийн самбар тогтоох	ш	1	5.0 / 2	0.72 / 0	0.721 / 0	7604 / 5212	5482 / 2	5,485

Нийт Хүн/цаг: 1578.45 / 112.91 Үндсэн цалин: 10,810,547

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,837,793

Нэмэгдэл цалин: 3,999,902

Нийт цалин: 16,648,242

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2,247,513

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,264,161

Ажиллах хүчний зардал: **21,159,916**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	1578.45 / 112.91	Бүгд цалин:	10,810,547
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1,837,793
Нэмэгдэл цалин:			3,999,902
Нийт цалин:			16,648,242
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			2,247,513
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			2,264,161
Ажиллах хүчний зардал:			21,159,916

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-1462	Тулгуур шон /цайрдсан ган хоолой ф50мм/	м	196	14000	2,744,000
1-0759	Түгжээ	ш	3	15000	45,000
1-0542	Төмөр утас	кг	130.3	2500	325,750
2-3084	Хоолойн заглушка ф50 мм	ш	433	2000	866,000
1-0695	Хашааны төмөр утсан тор	м2	1939.5	4815	9,338,693
2-1462	Хашааны шон /цайрдсан ган хоолой ф50мм/	м	866	14000	12,124,000
1-0695	Хаалганы төмөр утсан тор	м2	13.5	4815	65,003
2-1461	Хаалганы хүрээ /цайрдсан ган хоолой ф32мм/	м	40.26	8500	342,210
2-1478	Хаалганы шон /цайрдсан ган хоолой ф150мм/	м	5.4	63000	340,200
1-4334	Хайрга	м3	11.95	22000	262,900
	Цацруулагчтай тууз	м	45	3000	135,000
2-1462	Шон /цайрдсан ган хоолой ф50мм/ мал шөргөөгч	м	8	14000	112,000
1-0879	Электрод э-42	кг	98.51	5000	492,550
1-0753	Бариул	ш	3	20000	60,000
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	129.3	3000	387,900
2-3086	Битүү заглушк ф 150мм	ш	2	5000	10,000
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	0.4	350000	140,000
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	11.95	14000	167,300
1-0725	Нимгэн хуудсан төмөр самбар 100смх100см	ш	1	50000	50,000
1-0757	Нугас	ш	9	15000	135,000

28,143,505

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.98	3940	7,801
2028	Автокран 5тн	3.06	59489	182,036
	Автомашин	5.21	3453	17,974
3027	Гагнуурын аппарат	200.89	19064	3,829,822

4,037,634

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны суурийн нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	24.7
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг хайрга, дайргаар чигжиж, булах	м3	23.9
3	1.5м өндөртэй төмөр торон хашаа угсрах	м	1293
4	Хашааны шон дээр цацруулагч тууз ороох	м2	4.5
5	Хаалганы шон суулгах	ш	2
6	Төмөр хаалга угсрах	хавтас	2
7	Жижиг явган хаалга угсрах	ш	1
8	Хашаанд мэдээллийн самбар тогтоох	ш	1