

Төсвийн дугаар: KZ-2018.10.1-01

Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум.

ХИЛИЙН "ГАСУУНСУХАЙТ БООМТ" НОГООН БАЙГУУЛАМЖ ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ.

Захиалагч: САНГИЙН ЯАМ

Гүйцэтгэгч: "Каркас зураг" ХХК

Төсөвт өртгийн дүн 484 210 336,0 төгрөг.

/үсгээр:

Дөрвөн зуун наян дөрвөн сая хоёр зуун арван мянга зургаан зуун гучин төгрөг

Баталгаажуулсан: "Каркас зураг" ХХК-ийн захирал

Б.Манлай

Хянасан:

Тэргүүлэгч / мэргэшсэн/ төсөвчин

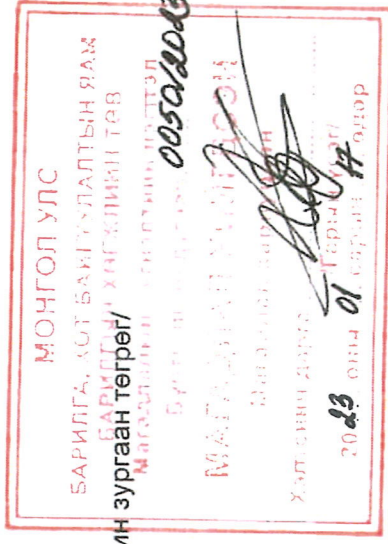
овог. нэр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин

овог. нэр Ц.Мөнхбаяр

Улаанбаатар хот. 2023.01.10



Төсөвт өртгийн дүн
484.210.336.0 төгрөг
ХХК-аар
САНГИЙН ЯАМ
ТЭРГҮҮЛЭГЧ ТӨСӨВЧИН
02.01.10



ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

“Каркас зураг” ХХК-ийн зурсан Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гашуун Сухайт боомтын ногоон байгууламжийн угсралтын ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн /тоогоор **484 210 336.0** төгрөг
(дөрвөн зуун наян дөрвөн сая хоёр зуун арван мянга гурван зуун гучин зургаа) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: “Каркас зураг” ХХК

Захирал:  Б.Манлай

Огноо: 2022-12-12 өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:  Ц.Мөнхбаяр

Төсөвчин:

Төсөв тооцсон огноо: 2023-01-10 өдөр

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	97,636,648
2	Материал	186,255,069
3	Тээвэр	28,750,932
4	Машин ашиглалт	18,050,012
	Шууд зардлын дүн	330,692,661
5	Нэмэгдэл зардал /69.9 %/	34,867,737
6	Ашиг / 15%/	54,834,060
	Барилга угсралтын ажлын дүн	420,394,458
7	НӨАТ 10%	42,039,446
8	Нормчлолын сан 0.18%	756,710
	Дүн	463,190,614
9	Захиалагчийн албаны зардал	8,407,889
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4,203,945
	Дүн	475,802,447
12	Магадлашгүй ажил 2 %	8,407,889
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	484,210,336

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН 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
37-010-07	Талбайн хог цэвэрлэх	м2	4392	1.0 / 2	0.04 /	176.427 /	4272 / 5212	753695 /	753,695
01-350-01	Хасагдах нэмэгдэх шороог бульдозероор тэгшлэх	м2	3137	/ 2	/	/ 5212			
37-020-04	Мод, бут суулгах стандартын бус нүх механикжсан аргаар байгалийн хөрсийг ухах	м3	565.6	2.4 / 2	0.79 /	448.577 /	5587 / 5212	2506202 /	2,506,202
37-030-04	Үндэс, шороотой модыг стандартын нүхэнд суулгах /хайлаас, сухай/	ш	3000	3.3 / 2	1.83 / 0.29	5502.66 / 858	6381 / 5212	35112473 / 4471896	39,584,369
37-030-06	Үндэс, шороотой модыг стандартын нүхэнд суулгах /гацуур/	ш	50	3.3 / 2	4.66 / 0.28	232.78 / 13.95	6381 / 5212	1485369 / 72707	1,568,077
10-260-08	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай сандал суурилуулах	ш	20	2.5 / 2	0.95 / 0.34	18.952 / 6.8	5680 / 5212	107647 / 35442	143,089
10-260-08	Гадна талбайд хогийн сав суурилуулах	ш	20	2.5 / 2	0.95 / 0.34	18.952 / 6.8	5680 / 5212	107647 / 35442	143,089
33-091-27	Ногоон байгууламжийн усалгааны хоолойг ил угсрах	1км	5.14	3.7 / 2	145.33 /	746.996 /	6690 / 5212	4997405 /	4,997,405
18-051-04	Усны нооцийн сав тавих 5тн	ш	5	3.6 / 2	4.36 / 2	21.797 / 10.02	6613 / 5212	144144 / 52245	196,389

Нийт Хүн/цаг:

7167.14 / 895.57

Үндсэн цалин:

49,882,314

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

8,479,993

Нэмэгдэл цалин:

18,456,456

Нийт цалин:

76,818,763

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

10,370,533

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

10,447,352

Ажиллах хүчний зардал:

97,636,648

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 7167.14 / 895.57 Бүгд цалин: 49,882,314

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 8,479,993

Нэмэгдэл цалин: 18,456,456

Нийт цалин: 76,818,763

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 10,370,533

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 10,447,352

Ажиллах хүчний зардал: 97,636,648

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	356.45	2000	712,900
1-0524	Төмөр утас	кг	24.75	2200	54,450
1-4270	Төмөр хөлтэй модон тавцантай сандал	ш	20	436400	8,728,000
1-4669	Хуванцар хоолой	метр	5140	8500	43,690,000
1-4270	Хогийн сав /торлоор ангилдаг/	ш	20	398690	7,973,800
2-2643	Холбогч	кг	5.0022	1200	6,003
1-5093	Хоолойны хуванцар булан	ш	10.0007	6200	62,005
1-0095	Хар шороо	м3	141.4	50000	7,070,000
1-4804	Хайлаас, сухай	ш	3000	15000	45,000,000
1-0524	Чийг баригч	кг	137.25	45000	6,176,250
	Цэвэр усны нөөцийн 5м3	ш	5	5000000	25,000,000
1-4328	Бордоо	кг	1222.5	10290	12,579,525
2-3048	Бэхэлгээ туузан	м	125	350	43,750
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	0.8	278800	223,040
1-4804	Гацуур	ш	50	280000	14,000,000
1-4334	Дуургэлтийн шороо	м3	313.7	5500	1,725,350
2-1174	Насос	ш	1.0001	499960	499,997
1-4156	Модон гадас	ш	6100	500	3,050,000
1-0087	Олс	кг	60	8500	510,000
2-4015	1-1,5 м хүртэл урттай гадас	ш	6100	1500	9,150,000

186,255,069

НИЙТ ДҮН:

186,255,069

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	16.16	55000	888,555
4001	Услах машин	131.6	3720	489,552
22113	Хоолой угсрагч	0	73240	0
21301	Шахах агрегат	0	5914	0
2027	Автокран 3тн	415.66	40084	16,661,358
13200	Автомашин	0.07	13600	972
5001	Өрөмдлөгийн машин	0.16	60462	9,575

18,050,012

НИЙТ ДҮН:

18,050,012

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
2-4015	1-1,5 м хүртэл урттай гадас	Ш	0.0008	1	2	6100	900	280.66	4.88	1,232,659
1-0095	Хар шороо	м3	1.6	1.15	2	141.4	100	290.47	260.176	7,557,332
1-0087	Олс	кг	0.001	1.03	2	60	900	280.66	0.0618	15,610
1-0524	Төмөр угас	кг	0.001	1	1	24.75	900	216.56	0.0248	4,824
1-0524	Чийг баригч	кг	0.001	1	1	137.25	900	216.56	0.1373	26,751
1-4156	Модон гадас	Ш	0.0012	1	1	6100	900	216.56	7.32	1,426,697
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	2.4	1	1	0.8	900	216.56	1.92	374,216
1-4270	Төмөр хөлтэй модон тавцантай сандал	Ш	0.08	1.15	1	20	900	216.56	1.84	358,623
1-4270	Хогийн сав /горлоор ангилдаг/	Ш	0.08	1.15	1	20	900	216.56	1.84	358,623
1-4271	Ус	м3	1	1	1	356.45	8	373.4	356.45	1,064,787
1-4328	Бордоо	кг	0.001	1	2	1222.5	900	280.66	1.2225	308,796
1-4334	Дуургэлтийн шороо	м3	1.7	1	1	313.7	15	334.65	533.29	2,676,982
1-4804	Хайлаас, сухай	Ш	0.015	1.04	2	3000	900	280.66	46.8	11,821,399
1-4804	Гацуур	Ш	0.025	1.04	2	50	900	280.66	1.3	328,372
2-1174	Насос	Ш	0.0088	1.6	2	1.0001	900	280.66	0.0141	3,557
1-4669	Хуванцар хоолой	метр	0.000228	1	1	5140	900	216.56	1.1719	228,412
1-5093	Хоолойны хуванцар булан	Ш	0.0005	1.13	2	10.0007	900	280.66	0.0057	1,427
2-3048	Бэхэлгээ туузан	М	0.001	1	2	125	900	280.66	0.125	31,574
2-2643	Холбогч	кг	0.001	1	2	5.0022	900	280.66	0.005	1,264
	Цэвэр усны нөөцийн 5м3	Ш	0.69	1	2	5	900	280.66	3.45	871,449
	Хог, хаягдал	тн			1		25	314.1	7.3322	57,576


28,750,932

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайн хог цэвэрлэх	м2	4392
2	Хасагдах нэмэгдэх шороог бульдозероор тэгшлэх	м2	3137
3	Мод, бут суулгах стандартын бус нүх механикжсан аргаар байгалийн хөрсийг ухах	м3	565.6
4	Үндэс, шороотой модыг стандартын нүхэнд суулгах /хайлаас, сухай/	ш	3000
5	Үндэс, шороотой модыг стандартын нүхэнд суулгах /гацуур/	ш	50
6	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай сандал суурилуулах	ш	20
7	Гадна талбайд хогийн сав суурилуулах	ш	20
8	Ногоон байгууламжийн усалгааны хоолойг ил угсрах	1км	5.14
9	Усны нооцийн сав тавих 5тн	ш	5

Ажлын тоо хэмжээг гаргасан:
КАРКАС ЗУРАГ" ХХК-ийн

Ерөнхий инженер..........Ц.Мөнхбаяр

Барилга бүтээцийн инженер..........Г.Нямгарав