

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 30 дугаар тушаалын 1 дугаар хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Зургийн шифр: УТЦ-2022/107

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ӨМНӨДЭЛГЭР СУМ “ХОГИЙН ЦЭГИЙГ ЦЭГЦЛЭХ” АЖЛЫН
ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: 99,857,879 төгрөг

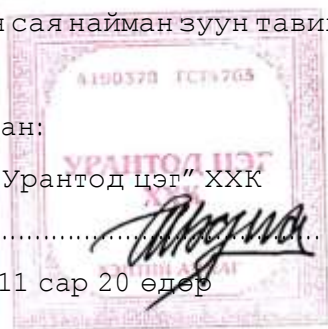
(Ерэн есөн сая найман зуун тавин долоон мянга найман зуун далан ес)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: "Урантод цэг" ХХК

Архитектор.....  /Т.Бариашир/

Огноо: 2022 он 11 сар 20 өдөр



Хянасан:

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин..... /...../

Огноо: 2022 он сар өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин.....  /П.Ганцоож/

Төсөв тооцсон: 2022 он 11 сар 20 өдөр



Хаяг: Хэнтий, Хэрлэн сум 1-р баг. Эрдэнэ төв

Цахим хаяг: Gantsoojpuntsagdash@gmail.com

Утас: 8000-6394, 9888-9300

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17 Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: "Урантод цэг" ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ56-693/19
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: УТЦ-2022/107
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: П.Ганцоож, Утас: 8000-6394, И-мэйл: Urantod.tseg@gmail.com

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: /Газар шороо, машин механизмын ажил/
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Хөдөөгийн багийн төвийн барилга
- ESTIMATOR PRO програмыг ашиглан Зам, тээвэр, барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 6 сарын 13-ны өдрийн 181 дүгээр тушаалаар баталсан барилгын төсөв зохиох дүрэм /БНБД 81-95-12/ дагуу тооцсон болно. Үүнд:
 1. Цалингийн зардлыг Барилга хот байгуулалтын сайдын 2019 оны 12-р сарын 30-ны өдрийн 217-р тушаалын хавсралтын дагуу хийснээр олгох цаг зэргийн цалингаар тооцов.
 2. Материалын орцыг нормын дагуу тооцож, зах зээлийн үнээр тооцов. /2022 оны БХБЯамнаас зарласан үнэ болон зах зээлийн дундаж үнэ, Барилга.мн сэтгүүлийн 2022/09 сар №148/
 3. ЗТХС-Б-ын сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын машин механизм ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ /БНБД 81-109-11/-ийн дагуу холбогдох тооцоонуудыг хийсэн."
 4. Тээврийн зардлыг Зам, тээвэр, аялал жуулчлалын сайдын 2008 оны 136-р тушаалаар баталсан автомашины тээвэрлэгдэх ачааны 1тн/км-ын жишиг тарифаар тооцов
 5. Нэмэгдэл, бусад нормчлогдсон зардлыг "Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД 81-95-20"-ийн дагуу тооцов.
 6. Зохиогчийн хяналтын зардлыг төсөв зохиох зааврын дагуу тооцсон.
 7. НД-ын шимтгэлийг 13,5%-иар тооцсон болно.

- Төсөвт өртгийн дүн: 99,857,879 төгрөг
- Барилгын эзлэхүүн:
- Барилгын нийт талбай:
- Ашигтай талбай:
- 1м.куб-ын өртөг:
- 1м.кв-ын өртөг:

Тайлбар бичсэн:
Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин
...../П.Ганцоож/


АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ОДОО БАЙГАА ХОГИЙН ЦЭГИЙГ ЦЭВЭРЛЭЖ БУЛАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн херсийг ухаж овоолох	м3	8190
2	90 морины хичтэй бульдозероор хогийг тїрж тэгшлэх	м3	8190
3	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор одоо байгаа хог хаягдлыг автосамосвалд ачиж буулгах	м3	8190
4	90 морины хичтэй бульдозероор 2-р зэргийн херсийг 10 м зайд тїрэх, 30-50см зузаантай	м3	1365

ШИНЭЭР ХОГИЙН ЦЭГ БАЙГУУЛАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн херсийг ухаж овоолох	м3	19041.75
2	2 м хїртэл гїн шуудууг бэхэлгээгїйгээр 2-р зэргийн херсенд гараар ухах	м3	790.62
3	140 морины хичтэй бульдозероор 2-р зэргийн херсийг 10 м зайд тїрэх	м3	20800
4	Шуудуунаас гарсан шороогоор шороон далан босгох	м3	10237.5
5	50см зузаан їээр ендербїтээмжтэй херс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	5118.75
6	90 морины хичтэй бульдозероор хогийн цэгрїї орж гарах гарцыг тїрж тэгшлэх	м3	1350

ХАШААНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1.5м ендертэй кв 40х40х1.5 хашааны хел /багана/ байрлуулах	1тн	0.788
2	4мм голчтой ергест утсаар 4 эгнээ утас татахад	1км	0.636
3	1.2м ендертэй темер шонтой хаалга газар дээр нь бэлтгэж байрлуулах /жижиг хаалга/	1тн	0.06
4	Багана, оройвч тосон будгаар будах	тн	0.788

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ОДОО БАЙГАА ХОГИЙН ЦЭГИЙГ ЦЭВЭРЛЭЖ БУЛАХ АЖИЛ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хеделмер зарцуулалт (индсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгжхін-цаг	Бігд хін-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бігд цалин
01-210-02	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн херсийг ухаж овоолох	м3	8190	2.0 / 2	0.01 /	44.308 /	5212 / 5212	230933 /	230,933
01-390-03	90 морины хічтэй бульдозероор хогийг тірж тэгшлэх	м3	8190	/2	/	/	/ 5212	/	
01-270-11	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор одоо байгаа хог хаягдлыг автосамосвалд ачиж буулгах	м3	8190	2.0 / 2	0.01 /	72.072 /	5212 / 5212	375639 /	375,639
01-390-02	90 морины хічтэй бульдозероор 2-р зэргийн херсийг 10 м зайд тірэх, 30-50см зузаантай	м3	1365	/2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хін/цаг: 116.38 / 0
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 103,117
 Нэмэгдэл цалин: 224,432
 Нийт цалин: 934,121
 Нийгмийн даатгал, эрїл мэндийн даатгалын байгууллагын телех шимтгэлийн дін 14.5%: 135,448
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 127,040
 Ажиллах хічний зардал: 1,196,609

ШИНЭЭР ХОГИЙН ЦЭГ БАЙГУУЛАХ АЖИЛ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хеделмер зарцуулалт (индсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгжхін-цаг	Бігд хін-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бігд цалин
01-210-02	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн херсийг ухаж овоолох	м3	19041.75	2.0 / 2	0.01 /	103.016 /	5212 / 5212	536919 /	536,919
01-060-02	2 м хіртэл гін шуудууг бэхэлгээгїйгээр 2-р зэргийн херсенд гараар ухах	м3	790.62	2.8 / 2	3.15 /	2486.73 / 7	5962 / 5212	14825927 /	14,825,927
01-390-05	140 морины хічтэй бульдозероор 2-р зэргийн херсийг 10 м зайд тірэх	м3	20800	/2	/	/	/ 5212	/	
01-400-02	Шуудуунаас гарсан шороогоор шороон далан босгох	м3	10237.5	/2	/	/	/ 5212	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-190-05	50см зузаан іеэр ендер бїтээмжтэй херс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	5118.75	/2	/	/	/ 5212	/	
01-390-03	90 морины хїчтэй бульдозероор хогийн цэгрїї орж гарах гарцыг тїрж тэгшлэх	м3	1350	/2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хїн/цаг: 2589.75 / 0 Індсэн цалин: 15,362,845

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,611,684

Нэмэгдэл цалин: 5,684,253

Нийт цалин: 23,658,782

Нийгмийн даатгал, эрїїл мэндийн даатгалын байгууллагын телех шимтгэлийн дїн 14.5%: 3,430,523

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,217,594

Ажиллах хїчний зардал: 30,306,899

ХАШААНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Індэслэл	Гїйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хеделмер зарцуулалт (їндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хїн-цаг	Бїгд хїн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бїгд цалин
33-060-24	1.5м ендертэй кв 40х40х1.5 хашааны хел /багана/ байрлуулах	1тн	0.788	4.5 / 2	17.42 / 2.73	13.727 / 2.15	7262 / 5212	99685 / 11212	110,897
33-060-23	4мм голчтой ергест утсаар 4 эгнээ утас татахад	1км	0.636	2.7 / 2	66.93 / 0.28	42.567 / 0.18	5868 / 5212	249786 / 928	250,714
33-060-24	1.2м ендертэй темер шонтой хаалга газар дээр нь бэлтгэж байрлуулах /жигж хаалга/	1тн	0.06	4.5 / 2	17.42 / 2.73	1.045 / 0.16	7262 / 5212	7590 / 854	8,444
09-170-08	Багана, оройвч тосон будгаар будах	тн	0.788	4.0 / 2	4.56 / 0.02	3.596 / 0.02	6921 / 5212	24885 / 78	24,963

Нийт Хїн/цаг: 60.94 / 2.51 Індсэн цалин: 395,019

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 67,153

Нэмэгдэл цалин: 146,157

Нийт цалин: 608,329

Нийгмийн даатгал, эрїїл мэндийн даатгалын байгууллагын телех шимтгэлийн дїн 14.5%: 88,208

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 82,733

Ажиллах хїчний зардал: 779,270

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бігд хін/цаг:	2767.07 / 2.51	Бігд цалин:	16,364,436
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			2,781,954
Нэмэгдэл цалин:			6,054,841
Нийт цалин:			25,201,232
Нийгмийн даатгал, эрїл мэндийн даатгалын байгууллагын телех шимтгэлийн дін 14.5%:			3,654,179
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			3,427,368
Ажиллах хичний зардал:			32,282,778



БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАШААНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0233	Төмрийн энгийн будаг	кг	15500	4.105	63,635	0.005	410	2	280.66	609
1-3825	Хашааны хөл кв 40x40x1.5 төмөр	ш	3100000	0.04	122,760	0.004	331	2	280.66	412
1-3825	Хаалганы бэлдэцүүд	ш	3100000	0.788	2,442,800	0.088	331	2	280.66	8,199
1-0889	Гагнуурын савх 13-85 Ф2-6мм	кг	1200	3.367	4,040	0.004	331	2	280.66	363
1-0410	Маажин	кг	5000	1.237	6,186	0.002	410	2	280.66	179
1-0517	Єргєст тор бэхлэх цуйдан	кг	550	763.2	419,760	0.862	0	2	0	0
1-0526	Єргєст торон утас	кг	650	2544	1,653,600	2.544	0	1	0	0

Хог, хаягдлын зардал: 0.0211 0 1 0 0

4,712,781 9,762

Хог, хаягдлын зардал: 0.0211 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 4,712,781 9,762

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (1Е ШАТААР)

ОДОО БАЙГАА ХОГИЙН ЦЭГИЙГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж инэ	Нийт инэ
1016	90 морины хичтэй бульдозер	207.86	0	0
1017	Бульдозер	47.5	51955	2,467,966
1007	Єндєр бїтээмжтэй эксковатор 0.5м3	489.93	0	0

2,467,966

ШИНЭЭР ХОГИЙН ЦЭГ БАЙГУУЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж инэ	Нийт инэ
1016	90 морины хичтэй бульдозер	88.01	0	0
1017	Бульдозер	12.28	51955	638,267
8031	Єндєр бїтээмжтэй хийн индїї 25тн	49.14	0	0
1007	Єндєр бїтээмжтэй эксковатор 0.5м3	531.26	0	0
1018	140 морины хичтэй бульдозер	182.21	115033	20,959,933

21,598,200

ХАШААНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж инэ	Нийт инэ
9024	Буун цацагч	0.24	4200	993
2028	Автокран 5тн	0.00	43200	75
22030	Автокран 10тн	1.02	80019	81,427
	Автомашин	0	3453	2
22040	Гагнуурын аппарат	7.27	19064	138,545

221,043

НИЙТ ДІН:

24,287,209