

Барилга, хот байгуулалтын сайдын  
2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30  
дугаар тушаалын хавсралт №17а

## ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

### ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИУДЫН ГАДНА, ДОТОР ТАЛД ХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИЛУУЛАХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: **244,188,178** төгрөг

*/Хоёр зуун дөчин дөрвөн сая, нэг зуун наян найман мянга, нэг зуун  
далан найман төгрөг/*

Төсөв гаргасан: ~~Дэлгэрхүү~~ П.Дэлгэрхүү



2023 он

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	21,512,977
2	Материал	154,068,420
3	Тээвэр	1,622,150
4	Машин ашиглалт	708,563
	Шууд зардлын дүн	177,912,110
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	6,440,682
6	Ашиг / 15%/	27,652,919
	Барилга угсралтын ажлын дүн	212,005,711
7	НӨАТ 10%	21,200,571
8	Нормчлолын сан 0.18%	381,610
	Дүн	233,587,892
9	Захиалагчийн албаны зардал	4,240,114
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,120,057
	Дүн	239,948,064
12	Магадлашгүй ажил 2 %	4,240,114
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	244,188,178

## 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	Дүрс ажиглалтын систем	127,873,950	18,272,580	85,429,220	592,367	1,430,018	5,470,553	16,679,211
2	Хяналтын камер суурилуулах ажил	84,131,761	3,240,396	68,639,200	116,196	192,132	970,129	10,973,708
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		212,005,711	21,512,977	154,068,420	708,563	1,622,150	6,440,682	27,652,919

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИЛУУЛАХ 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
40-500-09	Гадна байрлуулах хяналтын дуран суурилуулах /Чиглэлийн IP камер/	ш	120	4.0 / 2	0.6 /	71.64 /	6921 / 5212	495820 /	495,820
40-500-09	Гадна байрлуулах хяналтын дуран суурилуулах /Эргэлтийн IP камер/	ш	5	4.0 / 2	0.6 /	2.985 /	6921 / 5212	20659 /	20,659
40-500-08	Гадна байрлуулах хяналтын дуран суурилуулах /Чиглэлийн аналогийн камер/	ш	1	4.0 / 2	0.56 /	0.556 /	6921 / 5212	3848 /	3,848
40-500-08	Дотор байрлуулах хяналтын дуран суурилуулах /Чиглэлийн аналогийн камер/	ш	2	4.0 / 2	0.56 /	1.112 /	6921 / 5212	7696 /	7,696
40-500-08	Дотор байрлуулах хяналтын дуран суурилуулах /Чиглэлийн IP камер/	ш	293	4.0 / 2	0.56 /	162.908 /	6921 / 5212	1127486 /	1,127,486

Нийт Хүн/цаг: 239.2 / 0 Үндсэн цалин: 1,655,510

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 281,437

Нэмэгдэл цалин: 612,539

Нийт цалин: 2,549,486

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 344,181

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 346,730

Ажиллах хүчний зардал: **3,240,396**

## ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН СИСТЕМ

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
40-480-07	Ажиглалтын дэлгэц, хулгана байрлуулах	ш	28	3.7 / 2	0.83 /	23.156 /	6690 / 5212	154914 /	154,914
40-480-05	Сүлжээний салаалагч /32 port/	ш	17	3.1 / 2	0.33 /	5.644 /	6227 / 5212	35145 /	35,145
40-480-05	Сүлжээний салаалагч /16 port/	ш	12	3.1 / 2	0.33 /	3.984 /	6227 / 5212	24808 /	24,808
40-560-05	Гадна зориулалтын сүлжээний кабель утас угсрах UTP-Cat6	100м	93.45	2.1 / 2	6.17 /	576.4 /	5306 / 5212	3058376 /	3,058,376

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-560-05	Дотор зориулалтын сүлжээний кабель утас угсрах UTP-Cat6	100м	137.7	2.1 / 2	6.17 /	849.334 /	5306 / 5212	4506564 /	4,506,564
40-480-05	Төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ /Rack 24 unit/	ш	20	3.1 / 2	0.33 /	6.64 /	6227 / 5212	41347 /	41,347
38-330-18	Утас далдлагч хоолой угсрах 16x16мм	м	11270	3.0 / 2	0.02 / 0.00	236.67 / 11.27	6150 / 5212	1455521 / 58739	1,514,260

Нийт Хүн/цаг: 1701.83 / 11.27      Үндсэн цалин: 9,335,415

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,587,020

Нэмэгдэл цалин: 3,454,103

Нийт цалин: 14,376,538

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,940,833

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,955,209

Ажиллах хүчний зардал: 18,272,580

**Бүгд хүн/цаг: 1941.03 / 11.27      Бүгд цалин: 10,990,925**

**Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,868,457**

**Нэмэгдэл цалин: 4,066,642**

**Нийт цалин: 16,926,024**

**Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,285,013**

**Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,301,939**

**Ажиллах хүчний зардал: 21,512,977**

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Эксцентр эрэг	ш	250	1684	421,000	0.08	230	2	280.66	5,159
	Гадна хяналтын дуран /1 чигийн аналог/	ш	125000	1	125,000	0.007	230	2	280.66	444
	Гадна хяналтын дуран /чиглэлийн Ip/	ш	140640	120	16,876,800	0.826	230	2	280.66	53,294
	Гадна хяналтын дуран /эргэлтийн Ip/	ш	1758000	5	8,790,000	0.034	230	2	280.66	2,221
	Дотор хяналтын дуран /чиглэлийн аналог/	ш	117200	2	234,400	0.014	230	2	280.66	888
	Дотор хяналтын дуран /чиглэлийн Ip/	ш	144000	293	42,192,000	2.016	230	2	280.66	130,126

Хог, хаягдлын зардал: 0.0179 0 1 0 0

**68,639,200**

**192,132**

## ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний салаалагч /16 port/	ш	128920	12	1,547,040	0.006	230	2	280.66	400
	Сүлжээний салаалагч /32 port/	ш	187520	17	3,187,840	0.009	230	2	280.66	566
2-2834	Утас далдлагч 16x16	м	1200	11608.1	13,929,720	1.625	230	3	391.34	146,275
1-0129	Хулгана удирдлага	ш	10000	28	280,000	0	230	2	280.66	3
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	1200	3719.1	4,462,920	0.435	230	2	280.66	28,089
	Шүүгээ /rack 24 unit/	ш	250000	20	5,000,000	0.01	230	2	280.66	666
1-0129	Ажиглалтын дэлгэц	ш	586000	28	16,408,000	0	230	2	280.66	3
	Гадна сүлжээний кабель утас utp-cat6	м	1900	9345	17,755,500	8.41	230	2	280.66	542,913
	Дотор сүлжээний кабель utp-cat6	ш	1660	13770	22,858,200	11.016	230	2	280.66	711,103

Хог, хаягдлын зардал: 0.1291 0 1 0 0

**85,429,220**

**1,430,018**

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	0.1469	0	1	0	0
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>		<b>154,068,420</b>				<b>1,622,150</b>

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	11.27	40590	457,449
2028	Автокран 5тн	1.13	100000	112,700
	Үйлчилгээний машин	10.03	13800	138,414

**708,563**