

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: ИГ-24/2024

Захиалагч:

Дорнод аймгийн Хэрлэн сум. Нийтийн эзэмшлийн
гудамж талбайн хяналтын камерын засварын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 80,000,000

(наян сая төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: ИГ ХХК

Захирал:/И.Ганбазар/

Огноо: 2024.09.16

Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../

Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин:/Г.Байгал/

Төсөв тооцсон огноо: 2024.09.16

📍 Хаяг: Дорнод аймаг. Хэрлэн сум.

✉ Имэйл: ig.consroad@gmail.com

☎ Дугаар: 90966090

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	9,479,559
2	Материал	47,332,672
3	Тээвэр	523,081
4	Машин ашиглалт	243,708
	Шууд зардлын дүн	57,579,021
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /36.9 %/	1,787,097
6	Ашиг / 15%/	8,904,918
	Барилга угсралтын ажлын дүн	68,271,036
7	НӨАТ 10%	6,827,104
8	Нормчлолын сан 0.18%	122,888
	Дүн	75,221,027
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,365,421
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1,365,421
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	682,710
	Дүн	78,634,579
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,365,421
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	80,000,000

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН ЗАСВАРЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-050-12	Шилэн кабель 8core агаараар татах	1км	2.5	3.3 / 2	32.92 /	82.3 /	6381 / 5212	525188 /	525,188
40-260-07	Wireless Антенн 5grts угсрах	хос	6	5.0 / 2	7.3 /	43.78 /	7604 / 5212	332918 /	332,918
40-030-04	STP кабель гадна зориулалтын	100м	18.15	3.0 / 2	15.32 /	278.06 /	6150 / 5212	1710057 /	1,710,057
40-460-07	8 port swltch	ш	9	4.0 / 2	.98 /	8.8 /	6921 / 5212	60919 /	60,919
40-460-08	Poe swltch 8 port угсрах	ш	3	4.0 / 2	.92 /	2.75 /	6921 / 5212	19019 /	19,019
40-460-08	Poe swltch 4 port угсрах	ш	16	4.0 / 2	.92 /	14.66 /	6921 / 5212	101434 /	101,434
40-600-05	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг mInl fdf-4 core суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	6	5.5 / 2	2.67 / .09	16.02 / .51	7903 / 5212	126606 / 2658	129,264
40-600-08	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-24 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	1	5.5 / 2	9.99 / .09	9.99 / .09	7903 / 5212	78951 / 443	79,394
40-580-08	Шилэн кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх	1 зал-гаа	9	4.8 / 2	14.7 / .09	132.3 / .77	7467 / 5212	987884 / 3987	991,871
40-560-04	Jamper кабель	ш	20	2.1 / 2	5.69 /	113.88 /	5306 / 5212	604247 /	604,247
20-270-04	Хяналтын камерын тэжээлийн хайрцаг 40x50 суурилуулах	ш	3	3.6 / 2	3.71 / .02	11.13 / .06	6613 / 5212	73603 / 313	73,915
40-500-09	Хяналтын гадна чигийн камер /bullet camer/ угсрах	ш	50	4.0 / 2	.6 /	29.85 /	6921 / 5212	206592 /	206,592
40-500-09	360 эргэдэг камер /PTZ camer/ угсрах	ш	2	4.0 / 2	.6 /	1.19 /	6921 / 5212	8264 /	8,264

Нийт Хүн/цаг: 744.715 / 1.42

Үндсэн цалин: 4,843,083

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 823,324

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,791,941

Нийт цалин: 7,458,347

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,006,877

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,014,335

Ажиллах хүчний зардал: 9,479,559

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 744.715 / 1.42	Бүгд цалин:	4,843,083
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		823,324
Нэмэгдэл цалин 37%:		1,791,941
Нийт цалин:		7,458,347
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,006,877
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,014,335
Ажиллах хүчний зардал:		9,479,559

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	8 port swlth	ш	60,000	9	540,000	.0039	650	2	280.66	706
1-2057	Сүлжээний толгой	ш	500	300	150,000	.3	0	1	960.47	0
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	ш	10,000	2	20,000	.0023	0	2	1272.78	0
1-0863	Төмрийн шуруп	боодо л	10,000	2	20,000	.0023	0	2	1272.78	0
3-3808	Хяналтын камерын тэжээлийн хайрцаг 40x50	ш	110,000	3	330,000	.0138	650	2	280.66	2,518
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	боодо л	70,000	20	1,400,000	.02	0	3	1699.11	0
3-6523	Холболтын хайрцаг	ш	1,535	62	95,170	.062	0	2	1272.78	0
3-8016	Хар хоолойн төгсгөлийн муфт 16мм	ш	1,000	40	40,000	.0362	0	2	1272.78	0
3-5539	Хамгаалалтын хайрцаг	ш	9,000	52	468,000	.052	0	2	1272.78	0
	Чигийн камер /bullet camera/	ш	400,000	50	20,000,000	.344	650	2	280.66	62,756
1-0306	Цахилгааны лент	ш	6,000	3	18,000	.0004	0	2	1272.78	0
3-8013	Шилэн кабелийн татагч	ш	17,000	20	340,000	.0068	0	1	960.47	0
3-4401	Шилэн кабелийн шөрмөсийн хуваарилах хайрцаг /fdf 24 core/	ш	120,002	1	120,002	.005	0	1	0	0
3-4401	Шилэн кабелийн шөрмөсийн хуваарилах хайрцаг /mInl fdf 4 core/	ш	70,000	6	420,000	.03	650	1	216.56	4,223
1-5037	Шилэн кабелийн баригч	ш	14,000	40	560,000	.128	0	1	960.47	0
3-4204	Шилэн кабелийн залгааний муфт	ш	170,000	9	1,530,000	.045	650	1	216.56	6,334
3-2360	Шилэн кабель 8 кор /агаарын/	м	2,400	2550	6,120,000	.51	650	2	280.66	93,039
3-8011	Багцлагч 5x300	боодо л	30,000	4	120,000	.0024	0	1	960.47	0
2-0458	Багцлагч 200x5	боодо л	25,000	6	150,000	.0032	0	2	1272.78	0
2-1451	Антенн суурь бүтээц /ган яндан хоолой ф 50мм/	м	8,500	6	51,000	.0096	650	3	391.34	2,442
	Гадна камерын суурь	ком	35,000	50	1,750,000	.172	650	2	280.66	31,378
2-3298	Полиэтиленэн тогтоогч	боодо л	64,000	20	1,280,000	.0066	0	1	960.47	0
	Poe swlth 4 port	ш	200,000	16	3,200,000	.0688	0	2	0	0
	Poe swlth 8 port	ш	200,000	3	600,000	.0129	0	2	0	0
3-2360	Стр кабель	м	1,500	1815	2,722,500	1.6335	650	2	280.66	297,998

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Wireless антенн 5grts	ш	260,000	6	1,560,000	.0609	650	2	280.66	11,108
	Jumper кабель	ш	8,000	20	160,000	.058	650	2	280.66	10,581
3-0542	12 адаптер	ш	9,000	32	288,000	.0362	0	2	1272.78	0
	360 эргэдэг камер /ptz camer/	ш	1,640,000	2	3,280,000	.0138	0	2	0	0

47,332,672

523,081

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	24.62	0	0
	Зөөврийн машин	66	0	0
	Үйлчилгээний машин	17.66	13,800	243,708

243,708