

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Зуунмод сумын Нийтийн орон сууцны барилгуудын гадна  
гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: 52'330'352 ( Тавин хоёр сая гурван зуун гучин  
мянга гурван зуун тавин хоёр ) төгрөг

ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Тэргүүлэх төсөвчин ..... /Б.Болормаа /



2024 он

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,654,969
2	Материал	29,449,877
3	Тээвэр	197,370
4	Машин ашиглалт	3,754,502
	Шууд зардлын дүн	38,056,717
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	1,450,709
6	Ашиг / 15%/	5,926,114
	Барилга угсралтын ажлын дүн	45,433,541
7	НӨАТ 10%	4,543,354
8	Нормчлолын сан 0.18%	81,780
	Дүн	50,058,675
9	Захиалагчийн албаны зардал	908,671
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	454,335
	Дүн	51,421,681
12	Магадлашгүй ажил 2 %	908,671
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	52,330,352



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 2 ОРЦТОЙ БАЙР 3Ш

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
38-310-06	Автомат шигэнд угсрах	ш	6	3.0 / 2	0.65 / 0.1	3.9 / 0.6	6150 / 5212	23985 / 3127	27,
38-310-04	Тоолуур, автомат суурилуулах хайрцаг хананд суурилуулах	ш	3	3.0 / 2	1.48 / 0.08	4.44 / 0.24	6150 / 5212	27306 / 1267	28,
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар иж бүрэн монтажтай пускатель 25А / цагийн механизм /	ш	3	3.6 / 2	2.64 / 0.18	7.92 / 0.54	6613 / 5212	52375 / 2814	55,
38-330-15	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг хананд угсарч бэхлэх	м	200	3.0 / 2	0.06 / 0.01	11.4 / 2.2	6150 / 5212	70110 / 11466	81,
38-290-05	3*6мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабель шугамын хоолойд сүвлэж угсрах	м	250	2.6 / 2	0.07 / 0	17 / 0.17	5774 / 5212	98158 / 912	99,
38-260-06	Туузан гэрлийг барилгын гадна бэхэлж сунгах	м	360	3.3 / 2	0.22 / 0.00	79.56 / 1.12	6381 / 5212	507672 / 5817	513,
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур угсрах	ком	3	4.0 / 2	1.52 /	4.572 /	6921 / 5212	31643 /	31,

Нийт Хүн/цаг:

128.79 / 4.87

Үндсэн цалин:

836

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

142

Нэмэгдэл цалин:

309

Нийт цалин:

1,288,

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

173,

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

175,

Ажиллах хүчний зардал:

1,637,

## 6 ОРЦТОЙ БАЙР 1Ш

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
38-310-06	Автомат шигэнд угсрах	ш	3	3.0 / 2	0.65 / 0.1	1.95 / 0.3	6150 / 5212	11993 / 1564	13,
38-310-04	Тоолуур, автомат суурилуулах хайрцаг хананд суурилуулах	ш	2	3.0 / 2	1.48 / 0.08	2.96 / 0.16	6150 / 5212	18204 / 844	19,
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар иж бүрэн монтажтай пускатель 25А / цагийн механизм /	ш	2	3.6 / 2	2.64 / 0.18	5.28 / 0.36	6613 / 5212	34917 / 1876	36,



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-15	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг хананд угсарч бэхлэх	М	390	3.0 / 2	0.06 / 0.01	22.23 / 4.29	6150 / 5212	136715 / 22359	159,
38-290-05	3*6мм2 хүртэл огтлолтой кабель шугамын хоолойд сүвлэж угсрах	М	450	2.6 / 2	0.07 / 0	30.6 / 0.32	5774 / 5212	176684 / 1642	178,
38-260-06	Туузан гэрлийг барилгын гадна бэхэлж сунгах	М	300	3.3 / 2	0.22 / 0.00	66.3 / 0.93	6381 / 5212	423060 / 4847	427,
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур угсрах	КОМ	2	4.0 / 2	1.52 /	3.048 /	6921 / 5212	21095 /	21,

Нийт Хүн/цаг:

132.37 / 6.36

Үндсэн цалин:

855

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

145

Нэмэгдэл цалин:

316

Нийт цалин:

1,317

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

177

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

179

Ажиллах хүчний зардал:

1,675

## 200-Р БАЙР

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
38-310-06	Автомат шигтэнд угсрах	Ш	1	3.0 / 2	0.65 / 0.1	0.65 / 0.1	6150 / 5212	3998 / 521	4,
38-310-04	Тоолуур, автомат суурилуулах хайрцаг хананд суурилуулах	Ш	1	3.0 / 2	1.48 / 0.08	1.48 / 0.08	6150 / 5212	9102 / 422	9,
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар иж бүрэн монтажтай пускатель 25А / цагийн механизм /	Ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	6613 / 5212	17458 / 938	18,
38-330-15	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг хананд угсарч бэхлэх	М	280	3.0 / 2	0.06 / 0.01	15.96 / 3.08	6150 / 5212	98154 / 16053	114,
38-290-05	3*6мм2 хүртэл огтлолтой кабель шугамын хоолойд сүвлэж угсрах	М	290	2.6 / 2	0.07 / 0	19.72 / 0.2	5774 / 5212	113863 / 1058	114,
38-260-06	Туузан гэрлийг барилгын гадна уэхэлж сунгах	М	290	3.3 / 2	0.22 / 0.00	64.09 / 0.9	6381 / 5212	408958 / 4686	413,
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур угсрах	КОМ	1	4.0 / 2	1.52 /	1.524 /	6921 / 5212	10548 /	10,

Нийт Хүн/цаг:

106.06 / 4.54

Үндсэн цалин:

685

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажигчдын цалин:	246,
Нийт цалин:	1,056,
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	142,
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	143,
Ажиллах хүчний зардал:	1,342,
Бүгд хүн/цаг:	367.22 / 15.77
Бүгд цалин:	2,378,2
Инженер техникийн ажигчдын цалин:	404,4
Нэмэгдэл цалин:	879,9
Нийт цалин:	3,662,4
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	494,4
Ажиллах хүчний зардал:	4,654,4





## 2 ОРЦТОЙ БАЙР ЗШ

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	
	Соронзон Пускатель	1 ш	50000	3	150,000	0.000	43	2	358.94	
3-6422	Ус чийгнээс хамгаалдсан Iр66 хамгаалалт бүхий 10 вт чадалтай шаргал тусгалтай туузан гэрэлтүүлэгч	ш	22000	360	7,920,000	4.32	43	2	358.94	66,6
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.051	561	0	43	2	358.94	
3-8016	Тогтоогч	ш	800	200	160,000	0.14	43	1	271.67	1,6
3-4115	Төгсгөвч 9-8	ш	800	3.3	2,640	0	43	2	358.94	
3-4117	Төгсгөвч 13х10	ш	900	6	5,400	0	43	2	358.94	
2-2843	Хуванцар хоолой	м	1000	0.96	960	0	43	3	477.72	
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	м	500	206	103,000	0.031	43	3	477.72	6
2-2675	Хуванцар хоолойн төгсгөл ф16мм	ш	600	100	60,000	0.012	43	2	358.94	1
3-6661	Цоож	ш	10000	3	30,000	0.001	43	2	358.94	
1-0060	Боолт ф4х10мм	кг	2500	0.09	225	0.000	43	2	358.94	
3-5202	Автомат	ком	15000	3	45,000	0.006	43	1	271.67	
3-5224	Автомат а-32	ш	11000	3	33,000	0.03	43	2	358.94	4
3-5224	Автомат ад-12/2р 16а/30ма	ш	10000	6	60,000	0.06	43	2	358.94	9
3-5118	Автомат 16а	ш	12000	3	36,000	0.000	43	2	358.94	
3-3720	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар 500х400х300	ш	350000	3	1,050,000	0.075	43	2	358.94	1,1
3-2820	Зэс голтой утас 1х1.5 мм2	кг	1900	69	131,100	0.007	43	2	358.94	1
3-2820	Зэс голтой утас 3х1.5 мм2	м	2500	108	270,000	0.011	43	2	358.94	1
3-2820	Зэс голтой утас 3х4 мм2	м	3800	59.976	227,909	0.006	43	2	358.94	
3-2820	Зэс голтой утас 2х2.5 мм2	м	2300	34.975	80,443	0.003	43	2	358.94	
3-2824	Зэс голтой поливинилхлорд 3х2.5 мм2	ш	3000	113.4	340,200	0.057	43	2	358.94	8
3-4119	Клем	ш	2700	29.999	80,997	0.021	43	2	358.94	3
3-5224	Пускатель пме-16	ш	45000	3	135,000	0.03	43	2	358.94	4
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	2500	3	7,500	0.000	43	2	358.94	
3-8064	1 фазын электрон тоолуур	ш	115000	3	345,000	0.006	43	1	271.67	
3-6604	О-ийн шин	ш	8000	3	24,000	0.005	43	2	358.94	



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хөг. хаягдлын зардал: 0.0289 0 1 0

11,298,934

74,

## 6 ОРЦТОЙ БАЙР 1Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Соронзон пускатель	1 ш	50000	2	100,000	0.000	43	2	358.94	
3-6422	Ус чийгнээс хамгаалдсан Ip66 хамгаалалт бүхий 10 вт чадалтай шаргал тусгалтай туузан гэрэлтүүлэгч	ш	22000	300	6,600,000	3.6	43	2	358.94	55,5
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.034	374	0	43	2	358.94	
3-8016	Толгооч	ш	800	390	312,000	0.273	43	1	271.67	3,1
3-4115	Төгсгөвч 9-8	ш	800	2.2	1,760	0	43	2	358.94	
3-4117	Төгсгөвч 13х10	ш	900	4	3,600	0	43	2	358.94	
2-2843	Хуванцар хоолой	м	1000	0.64	640	0	43	3	477.72	
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	м	500	401.7	200,850	0.06	43	3	477.72	1,2
2-2675	Хуванцар хоолойн төгсгөл ф16мм	ш	600	195	117,000	0.023	43	2	358.94	
3-6661	Цоож	ш	10000	2	20,000	0.001	43	2	358.94	3
1-0060	Боолт ф4х10мм	кг	2500	0.06	150	0	43	2	358.94	
3-5202	Автомат	ком	15000	2	30,000	0.004	43	1	271.67	
3-5224	Автомат а-32	ш	11000	2	22,000	0.02	43	2	358.94	3
3-5224	Автомат ад-12/2р 16а/30ма	ш	10000	3	30,000	0.03	43	2	358.94	4
3-5118	Автомат 16а	ш	12000	2	24,000	0.000	43	2	358.94	
3-3720	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар 500х400х300	ш	350000	2	700,000	0.05	43	2	358.94	7
3-2820	Зэс голтой утас 1х1.5 мм2	кг	1900	134.55	255,645	0.013	43	2	358.94	2
3-2820	Зэс голтой утас 3х1.5 мм2	м	2500	90	225,000	0.009	43	2	358.94	1
3-2820	Зэс голтой утас 3х4 мм2	м	3800	49.98	189,924	0.005	43	2	358.94	
3-2820	Зэс голтой утас 2х2.5 мм2	м	2300	62.955	144,797	0.006	43	2	358.94	
3-2824	Зэс голтой поливинилхлортд 3х2.5 мм2	ш	3000	94.5	283,500	0.047	43	2	358.94	7
3-4119	Клем	ш	2700	24.999	67,497	0.017	43	2	358.94	2
3-5224	Пускатель пме-16	ш	45000	2	90,000	0.02	43	2	358.94	3
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	2500	2	5,000	0.000	43	2	358.94	
3-8064	1 фазын электрон тоолуур	ш	115000	2	230,000	0.004	43	1	271.67	



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6604	О-ийн шин	ш	8000	2	16,000	0.003	43	2	358.94	
--------	-----------	---	------	---	--------	-------	----	---	--------	--

Хог, хаягдлын зардал: 0.0251 0 1 0

9,669,737

63

## 200-Р БАЙР

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
	Соронзон пускатель	1 ш	50000	1	50,000	0.000	43	2	358.94		
3-6422	Ус чийгнээс хамгаалдсан Iр66 хамгаалалт бүхий 10 вт чадалтай шаргал тусгалтай туузан гэрэлтүүлэгч	ш	22000	290	6,380,000	3.48	43	2	358.94	53.7	
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.017	187	0	43	2	358.94		
3-8016	Толгоогч	ш	800	280	224,000	0.196	43	1	271.67	2.2	
3-4115	Төгсгөвч 9-8	ш	800	1.1	880	0	43	2	358.94		
3-4117	Төгсгөвч 13х10	ш	900	2	1,800	0	43	2	358.94		
2-2843	Хуванцар хоолой	м	1000	0.32	320	0	43	3	477.72		
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	м	500	288.4	144,200	0.043	43	3	477.72	8	
2-2675	Хуванцар хоолойн төгсгөл ф16мм	ш	600	140	84,000	0.016	43	2	358.94	2	
3-6661	Цоож	ш	10000	1	10,000	0.000	43	2	358.94		
1-0060	Боолт ф4х10мм	кг	2500	0.03	75	0	43	2	358.94		
3-5202	Автомат	ком	15000	1	15,000	0.002	43	1	271.67		
3-5224	Автомат а-32	ш	11000	1	11,000	0.01	43	2	358.94	1	
3-5224	Автомат ад-12/2р 16а/30ма	ш	10000	1	10,000	0.01	43	2	358.94	1	
3-5118	Автомат 16а	ш	12000	1	12,000	0.000	43	2	358.94		
3-3720	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар 500х400х300	ш	350000	1	350,000	0.025	43	2	358.94	3	
3-2820	Зэс голтой утас 1х1.5 мм2	кг	1900	96.6	183,540	0.01	43	2	358.94	1	
3-2820	Зэс голтой утас 3х1.5 мм2	м	2500	87	217,500	0.009	43	2	358.94	1	
3-2820	Зэс голтой утас 3х4 мм2	м	3800	48.314	183,593	0.005	43	2	358.94		
3-2820	Зэс голтой утас 2х2.5 мм2	м	2300	40.571	93,313	0.004	43	2	358.94		
3-2824	Зэс голтой поливинилхлортд 3х2.5 мм2	ш	3000	91.35	274,050	0.046	43	2	358.94	7	
3-4119	Клем	ш	2700	24.166	65,247	0.017	43	2	358.94	2	
3-5224	Пускатель пме-16	ш	45000	1	45,000	0.01	43	2	358.94	1	
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	2500	1	2,500	0.000	43	2	358.94		



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

3-8064	1 фазын электрон тоолуур	Ш	115000	1	115,000	0.002	43	1	271.67
3-6604	0-ийн шин	Ш	8000	1	8,000	0.002	43	2	358.94

Хог, хаягдлын зардал: 0.0233 0 1 0 59,

Хог, хаягдлын зардал: 0.0774 0 1 0 197,

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 29,449,877**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агсраг	17.42	40590	706,915
2028	Автокран 5тн	2.44	59489	144,862
2029	Автокран 6.3тн	59.85	48500	2,902,725

**3,754,502**