

“ТӨВ ТӨГӨЛ”ХХК

*Төв аймаг, Эрдэнэ сум*  
*Наадмын талбайн угсралтын*  
*ажлын төсөв*

Төсөвт өртгийн дүн /тоогоор/ **205 134 283** төгрөг

*(хоёр зуун таван сая нэг зуун гучин дөрвөн мянга хоёр зуун наян гурван)* төгрөг

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин



*С.Аюурзана /овог.нэр/*

2023 он

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	46,527,051
2	Материал	83,049,451
3	Тээвэр	5,798,892
4	Машин ашиглалт	1,520,330
	Шууд зардлын дүн	136,895,725
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	14,500,036
6	Ашиг / 15%/	22,709,364
	Барилга угсралтын ажлын дүн	174,105,125
7	НӨАТ 10%	17,410,513
8	Нормчлолын сан 0.18%	313,389
	Дүн	191,829,027
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,482,103
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	4,600,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,741,051
	Дүн	201,652,181
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,482,103
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	205,134,283

## 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	Буулгах ажил	3,649,070	2,186,781	0	304,819	0	681,505	475,966
2	Гадна хашааны ажил	64,534,173	26,918,269	18,395,611	410,521	2,003,262	8,389,009	8,417,501
3	Хүндэтгэлийн асарын Үзэгчдийн суудал, саравчны ажил	67,501,142	11,838,681	42,559,065	68,170	541,235	3,689,495	8,804,497
4	Хүндэтгэлийн асарын суудлын талбайн ажил	19,159,148	2,669,793	9,408,251	714,487	3,035,564	832,034	2,499,019
5	Үзэгчдийн саравчны ажил	19,261,592	2,913,529	12,686,523	22,333	218,832	907,994	2,512,382
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		174,105,125	46,527,051	83,049,451	1,520,330	5,798,892	14,500,036	22,709,364

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## БУУЛГАХ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
51-030-03	Одоо байгаа блокон хана буулгах	м3	63	3.0 / 2	0.79 / 2.43	49.732 / 153.09	6150 / 5212	305853 / 797905	1,103,758
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	63	2.0 / 2	0.04 /	2.583 /	5212 / 5212	13463 /	13,463

Нийт Хүн/цаг: 52.32 / 153.09      Үндсэн цалин: 1,117,221

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 189,928

Нэмэгдэл цалин: 413,372

Нийт цалин: 1,720,520

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 232,270

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 233,991

Ажиллах хүчний зардал: **2,186,781**

## ГАДНА ХАШААНЫ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-040-03	Шинээр өрөх ханын суурийн нүх гараар ухах	м3	32.68	2.9 / 2	3.81 /	124.491 /	6056 / 5212	753919 /	753,919
06-010-22	Шинээр өрөх ханын суурь цутгах м100	м3	26.15	3.0 / 2	3.49 / 1.42	91.146 / 37.13	6150 / 5212	560547 / 193537	754,084
08-060-04	Шинээр өрөх хашааны хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	61.4	2.9 / 2	6.2 / 2.22	380.717 / 136.31	6056 / 5212	2305621 / 710437	3,016,058
15-040-04	Шинээр өрсөн ханыг гараар шавардах	м2	511.58	3.2 / 2	1.14 / 0.06	584.378 / 30.54	6304 / 5212	3683918 / 159181	3,843,099
15-140-11	Шинэ өрсөн хана сайн чанарын эмульсэн будгаар будах	м2	511.58	3.3 / 2	0.71 / 0.00	365.166 / 1.28	6381 / 5212	2330123 / 6666	2,336,789
15-140-11	Одоо байгаа талбайн хана сайн чанарын эмульсэн будгаар будах	м2	420.13	3.3 / 2	0.71 / 0.00	299.889 / 1.05	6381 / 5212	1913590 / 5474	1,919,065
01-040-03	Төмөр хашааны шонгийн суурийн нүх ухах	м3	1.26	2.9 / 2	3.81 /	4.8 /	6056 / 5212	29068 /	29,068
06-010-22	Төмөр хашааны шонгийн суурь цутгах	м3	1.26	3.0 / 2	3.49 / 1.42	4.392 / 1.79	6150 / 5212	27009 / 9325	36,334
09-510-06	Төмөр хашааны хайс хийж угсрах	м2	27	3.3 / 2	5.41 / 0.55	146.016 / 14.97	6381 / 5212	931728 / 78017	1,009,745

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-180-07	Хашааны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.6	4.0 / 2	13.06 / 0.03	7.836 / 0.01	6921 / 5212	54235 / 78	54,313
-----------	---	----	-----	---------	--------------	--------------	-------------	------------	--------

Нийт Хүн/цаг: 2008.83 / 223.08      Үндсэн цалин: 13,752,475

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,337,921

Нэмэгдэл цалин: 5,088,416

Нийт цалин: 21,178,811

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,859,139

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,880,318

Ажиллах хүчний зардал: **26,918,269**

## ХҮНДЭТГЭЛИЙН АСАРЫН СУУДЛЫН ТАЛБАЙН 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
01-210-02	Хүндэтгэлийн асарын суурийн гадна тойрсон бетон ханын нүхийг эксковатороор ухаж овоолох	м3	3.2	2.0 / 2	0.01 /	0.017 /	5212 / 5212	90 /	90
06-010-22	Хүндэтгэлийн асарын суурийн гадна тойрсон хана буюу хашлага суурь, шат цутгах /б=30 см/	м3	19.71	3.0 / 2	3.49 / 1.42	68.699 / 27.99	6150 / 5212	422500 / 145874	568,375
11-010-04	Хүндэтгэлийн асарын суурийн гадна тойрсон хана буюу хашлага суурийн дотор талын талбайг хийн нягтруулагчаар хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах /б=0.6-0.8 м/	м2	189.23	2.3 / 2	0.35 / 0.1	65.493 / 18.92	5493 / 5212	359750 / 98627	458,377
25-06-08	Хүндэтгэлийн асарын суурийн бетонон талбайн бетон хучаас цутгах /б=15 см/	1м3	28.38	3.4 / 2	1.64 /	46.533 /	6459 / 5212	300558 /	300,558
15-870-21	Суурийн хананд фасадны чулуун эмүльсэн өнгөлгөө хийх	м2	26.4	2.5 / 2	0.23 / 0.01	6.151 / 0.32	5680 / 5212	34939 / 1651	36,590

Нийт Хүн/цаг: 186.89 / 47.23      Үндсэн цалин: 1,363,990

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 231,878

Нэмэгдэл цалин: 504,676

Нийт цалин: 2,100,545

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 283,574

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 285,674

Ажиллах хүчний зардал: 2,669,793

## ХҮНДЭТГЭЛИЙН АСАРЫН ҮЗЭГЧДИЙН СУУДАЛ, САРАВЧНЫ 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
09-140-04	Хүндэтгэлийн асарын саравчны төмөр рам угсрах	тн	6.41	3.8 / 2	11.9 / 0.03	76.303 / 0.21	6767 / 5212	516340 / 1102	517,443
09-180-07	Төмөр бүтээц тосон будгаар 2 удаа будах	тн	6.41	4.0 / 2	13.06 / 0.03	83.717 / 0.16	6921 / 5212	579406 / 835	580,242
12-150-05	Хүндэтгэлийн асарын төмөр замыг хөнгөн пластикаар хучих	м2	225	2.6 / 2	0.78 / 0.14	174.6 / 31.72	5774 / 5212	1008140 / 165351	1,173,491
08-100-08	Хүндэтгэлийн асарын Үзэгчдийн хуванцар сандалын төмөр рам угсрах	тн	4.5	3.5 / 2	47.36 / 4.49	213.117 / 20.21	6536 / 5212	1392935 / 105308	1,498,243
09-180-07	Хуванцар сандалын төмөр бүтээц тосон будгаар 2 удаа будах	тн	4.5	4.0 / 2	13.06 / 0.03	58.772 / 0.11	6921 / 5212	406760 / 586	407,346
15-510-04	Хүндэтгэлийн асарт хуванцар сандал суулгах	ш	180	3.8 / 2	1.52 / 0.02	273.276 / 4.28	6767 / 5212	1849259 / 22328	1,871,587

Нийт Хүн/цаг: 879.78 / 56.7 Үндсэн цалин: 6,048,352

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,028,220

Нэмэгдэл цалин: 2,237,890

Нийт цалин: 9,314,462

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,257,452

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,266,767

Ажиллах хүчний зардал: 11,838,681

## ҮЗЭГЧДИЙН САРАВЧНЫ 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
09-140-04	Үзэгчдийн саравчны төмөр рам угсрах	тн	2.1	3.8 / 2	11.9 / 0.03	24.998 / 0.07	6767 / 5212	169160 / 361	169,521
09-180-07	Төмөр бүтээц тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.1	4.0 / 2	13.06 / 0.03	27.427 / 0.05	6921 / 5212	189821 / 274	190,095
12-150-05	Хүндэтгэлийн асарын төмөр замыг хөнгөн	м2	216.45	2.6 / 2	0.78 / 0.14	167.965 / 30.52	5774 / 5212	969831 / 159067	1,128,898

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

пластикаар хучих								
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

	<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	220.39 / 30.64	<i>Үндсэн цалин:</i>	1,488,514
			<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	253,047
			<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	550,750
			<i>Нийт цалин:</i>	2,292,312
	<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>			309,462
			<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	311,754
			<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	<b>2,913,529</b>
	<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>3348.21 / 510.74</b>	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>23,770,552</b>
	<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>			<b>4,040,994</b>
	<b>Нэмэгдэл цалин:</b>			<b>8,795,104</b>
	<b>Нийт цалин:</b>			<b>36,606,649</b>
	<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</b>			<b>4,941,898</b>
	<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>			<b>4,978,504</b>
	<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>			<b>46,527,051</b>

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	36.315	36,315	36.315	2	1	621.48	45,138
1-4542	Уулын элс	м3	8000	31.313	250,506	50.09	20	1	323.62	324,203
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	6500	4.2	27,300	0.005	90	2	304.34	148
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8500	22.021	187,180	0.749	90	2	304.34	20,508
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5500	4.707	25,889	0.005	90	2	304.34	148
1-4334	Хайрга	м3	8000	18.732	149,856	32.781	20	1	323.62	212,172
1-0211	Фасадны сайн чанарын эмульсэн будаг	кг	15000	422.996	6,344,945	0.546	90	2	304.34	14,946
1-4029	Цемент м-300	тн	380000	2.125	807,488	2.167	40	1	281.83	24,434
1-4028	Цемент м-400	тн	380000	6.268	2,381,825	6.393	40	1	281.83	72,073
1-0879	Электрод э-42	кг	5500	22.464	123,552	0.045	90	2	304.34	1,231
1-3825	Булан төмөр	кг	2880	203.58	586,310	0.204	90	1	229.88	4,212
1-4543	Голын элс	м3	12000	18.62	223,442	30.723	20	1	323.62	198,853
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	79.806	23,942	0.082	0	1	0	0
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	250000	24.007	6,001,850	95.429	40	1	281.83	1,075,795
1-3825	Квадрат төмөр	кг	2880	424.44	1,222,387	0.424	90	1	229.88	8,781
4-0001	Модон тоосго	ш	100	28.244	2,824	0.03	90	1	229.88	619

Хог, хаягдлын зардал: 1.5359 0 1 0 0

18,395,611

2,003,262

## ХҮНДЭТГЭЛИЙН АСАРЫН СУУДЛЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	21.957	21,957	21.957	2	1	621.48	27,292
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8500	15.835	134,598	0.538	90	2	304.34	14,747
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5500	3.548	19,513	0.004	90	2	304.34	112
1-4334	Хайрга	м3	8000	38.185	305,481	66.824	20	1	323.62	432,511
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	8000	95.372	762,975	162.132	20	1	323.62	1,049,385



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4915	Чулуу эмульс	кг	7500	135.696	1,017,720	0.171	90	2	304.34	4,683
1-4914	Цавуун хөрсжүүлэгч	кг	2500	5.544	13,860	0.007	90	2	304.34	191
1-4028	Цемент м-400	тн	380000	15.767	5,991,448	16.082	40	1	281.83	181,299
1-4543	Голын элс	м3	12000	24.451	293,409	40.344	20	1	323.62	261,121
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	8000	96.507	772,058	164.062	20	1	323.62	1,061,878
1-3973	Захалсан банз	м3	368000	0.102	37,389	0.066	90	1	229.88	1,366
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	480000	0.079	37,843	0.047	90	1	229.88	979

Хог, хаягдлын зардал: 2.8334 0 1 0 0

**9,408,251**

**3,035,564**

## ХҮНДЭТГЭЛИЙН АСАРЫН ҮЗЭГЧДИЙН СУУДАЛ, САРАВЧНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Сандалын төмөр	кг	2880	4500	12,960,000	4.5	90	1	229.88	93,101
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	6500	54.55	354,575	0.07	90	2	304.34	1,927
1-3934	Хуванцар сандал	ш	18000	180	3,240,000	4.752	90	1	229.88	98,315
1-5253	Хуванцар хуудас	м2	25000	270	6,750,000	8.1	90	1	229.88	167,583
1-0879	Электрод э-42	кг	5500	144.307	793,690	0.289	90	2	304.34	7,905
1-3825	Ган бүтээц	кг	2880	6410	18,460,800	8.333	90	1	229.88	172,403

Хог, хаягдлын зардал: 0.1563 0 1 0 0

**42,559,065**

**541,235**

## ҮЗЭГЧДИЙН САРАВЧНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	6500	10.5	68,250	0.014	90	2	304.34	371
1-5253	Хуванцар хуудас	м2	25000	259.74	6,493,500	7.792	90	1	229.88	161,214
1-0879	Электрод э-42	кг	5500	13.959	76,773	0.028	90	2	304.34	765
1-3825	Ган бүтээц	кг	2880	2100	6,048,000	2.73	90	1	229.88	56,482

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	0.0634	0	1	0	0
		<b>12,686,523</b>				<b>218,832</b>
	<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	4.589	0	1	0	0
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>		<b>83,049,451</b>				<b>5,798,892</b>

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	42.39	14071	596,435
1006	Эксковатор 0.15м3	15.12	20160	304,819
9004	Будгийн шүршүүр	11.27	7483	84,361
85201	Ачааны машин	2.83	61739	175,030
3033	Гагнуурын аппарат	22.83	5783	132,037
9023	Гүний доргиур	9.42	12800	120,627
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	9.42	7192	67,777
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	0.89	43956	39,244

**1,520,330**