

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар ОП-24/2024


**ОРХОН АЙМАГ БАЯН-ӨНДӨР БАЯНЦАГААН БАГТ. БАГИЙН БАЙРНЫ ДЭРГЭД  
УХААЛАГ ТӨХӨӨРӨМЖ БҮХИЙ УС ТҮГЭЭХ БАЙР БАРИХ.**

Төсөвт өртгийн дүн: **166 985 000 ТӨГРӨГ**

/ Нэг зуун жаран зургаан сая есөн зуун наян таван мянган төгрөг /

**Баталгаажуулсан:**

Баян-Өндөр сумын Засаг дарга



Б.Баасансүрэн

Огноо 2024 оны ....р сарын ....-ний өдөр

"Орхон прожект" ХХК-ын захирал



Э.Ганбат

Огноо 2024 оны 8-р сарын 17-ний өдөр

**Гүйцэтгэсэн:**

Мэргэшсэн төсөвчин



Т.Батбаяр

Төсөв тооцсон: 2024 оны 08-р сарын 08ны өдөр

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	25,143,875
2	Материал	59,253,673
3	Тээвэр	4,962,295
4	Машин ашиглалт	2,184,487
	Шууд зардлын дүн	91,544,329
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	9,480,305
6	Ашиг / 15%/	15,153,695
	Барилга угсралтын ажлын дүн	116,178,329
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	23,000,000
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	139,178,329
8	НӨАТ 10%	13,917,833
9	Нормчлолын сан 0.18%	250,521
	Дүн	153,346,683
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,783,567
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	6,679,400
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,391,783
	Дүн	164,201,433
13	Магадлашгүй ажил 2 %	2,783,567
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	166,985,000

Төсөв зохиосон: ..... / Т.Батбаяр/

Шалгасан: ..... //



Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Баянцагаан багт Багийн байрны дэргэд  
ухаалаг төхөөрөмж бүхий ус түгээх байр барих

дд	Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк	Хүчин чадал	хэмжи х нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгж өртөг, төгрөг	Бүгд өртөг, төгрөг
1	Ухаалаг төхөөрөмж		ком	1	23,000,000	23,000,000
	<b>Дүн</b>					23,000,000
12	Магадлашгүй ажил 2%					
13	Бусад нэмэлт зардал					
	<b>НИЙТ ДҮН</b>					<b>23,000,000</b>

Төсөвчин



Т.Батбаяр



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-210-09	Суурийн нүх механизмгаар ухах	м3	48.5	2.0 / 2	.01 /	.28 /	5212 / 5212	1441 /	1,441
01-060-03	Суурийн нүх гараар засч ухах	м3	1.5	2.9 / 2	4.86 /	7.29 /	6056 / 5212	44175 /	44,175
01-400-05	Суурийн нүх механизмгаар чигжих	м3	29.15	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Хөрсийг эргүүлж гараар чигжих	м3	5.2	1.3 / 2	1.84 /	9.54 /	4554 / 5212	43466 /	43,466
01-190-07	Шалан дор шороо хийж нягтруулах	м3	15.7	3.0 / 2	1.16 /	18.24 /	6150 / 5212	112207 /	112,207
01-280-03	Пандусанд хийх шороог ухаж автосамосвалд ачих	м3	59.3	2.0 / 2	.01 /	.38 /	5212 / 5212	1978 /	1,978

203,267  
34,555  
75,209  
313,031  
42,259  
42,572  
**397,863**

Нийт Хүн/цаг: 35.74004 / 0  
Үндсэн цалин:  
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:  
Нэмэгдэл цалин 37% :  
Нийт цалин:  
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:  
Ажиллах хүчний зардал:

СУУРЫН 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
06-010-22	Бетон суурь цутгах м200	м3	15.84	3.0 / 2	3.49 / 1.42	55.21 / 22.49	6150 / 5212	339543 / 117232	456,776
06-010-22	Хамар ханын суурь цутгах м250	м3	0.25	3.0 / 2	3.49 / 1.42	.87 / .35	6150 / 5212	5359 / 1850	7,209
06-030-04	Пийшингийн суурь цутгах м250	м3	0.6	2.9 / 2	5.26 / 1.47	3.16 / .88	6056 / 5212	19125 / 4597	23,722
06-030-08	Бакны төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	0.24	2.9 / 2	6.08 / 1.53	1.46 / .37	6056 / 5212	8834 / 1914	10,748
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	0.013	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.22 / .03	5680 / 5212	1273 / 166	1,439
06-010-04	Суурийн уланд бетон бэлтгэл хийх м150	м3	2.2	2.4 / 2	1.1 / 1.49	2.42 / 3.27	5587 / 5212	13546 / 17039	30,585
06-050-13	Суурийн ул арматурчилах	тн	0.0051	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.09 / .01	5680 / 5212	500 / 65	565
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах /хасах/	тн	-0.0455	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-.78 / -.11	5680 / 5212	-4457 / -580	-5,037
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	12.34	2.2 / 2	.34 / .04	4.18 / .48	5399 / 5212	22579 / 2508	25,087
15-790-13	Хана суурийн босоо ус тусгаарлагчийг 2 үе	м2	33.8	3.4 / 2	.07 /	2.47 / .00	6459 / 5212	15937 / 7	15,944







ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 573.02486489 /  
 Үндсэн цалин: 4,712,058  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 801,050  
 Нэмэгдэл цалин 37%: 1,743,461  
 Нийт цалин: 7,256,569  
 979,637  
 986,893  
**9,223,099**

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

ХУЧИЛТЫН 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
10-080-04	Адрын модон хучилт хийх	м2	35	2.9 / 2	1.08 / .2	37.85 / 6.93	6056 / 5212	229235 / 36119	265,354
12-060-08	1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	35	2.2 / 2	.67 / .01	23.47 / .44	5399 / 5212	126701 / 2280	128,981
12-060-04	Эрдэс хөвөн хавтан дулаалга хийх 6-150мм	м2	35	3.0 / 2	.51 / .06	17.81 / 2.24	6150 / 5212	109519 / 11675	121,194
12-050-05	Барилгын гадна нүүр талын жижиг эдлэл цайрдсан төмрөөр хийх	м2	20.5	3.0 / 2	.05 /	1.11 / .00	6150 / 5212	6808 / 21	6,829
10-440-05	Цэвэр банзан карниз угсрах	м2	10	2.5 / 2	2 / .06	19.98 / .57	5680 / 5212	113498 / 2971	116,469
10-440-06	Харуулдсан банзан фронтон угсрах	м2	8.24	2.6 / 2	2.53 / .06	20.88 / .51	5774 / 5212	120553 / 2641	123,194
08-250-10	Утааны яндан барих	м3	0.3	3.5 / 2	16.93 / 2.9	5.08 / .87	6536 / 5212	33189 / 4534	37,723

Нийт Хүн/цаг: 126.173312 / 11.55836  
 Үндсэн цалин: 799,744  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 135,956  
 Нэмэгдэл цалин 37%: 295,905  
 Нийт цалин: 1,231,606  
 166,267  
 167,498  
**1,565,371**

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

ДЭЭВРИЙН 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
10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	3.34	2.6 / 2	32.23 / 2.09	107.64 / 6.98	5774 / 5212	621536 / 36383	657,919



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-150-04	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	55.83	2.6 / 2	.73 / .06	40.92 / 3.24	5774 / 5212	236292 / 16877	253,169
10-330-04	Дээврийн модон хийцэд галаас хамгаалах түрхлэг хийх	м3	5.92	2.0 / 2	.01 / .06	.05 / .36	5212 / 5212	253 / 1861	2,114
10-340-06	Дээврийн модон хийцэд үжлээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	55.83	2.0 / 2	.03 / .02	1.73 / 1.06	5212 / 5212	8991 / 5529	14,520
10-780-04	ОСП хавтангаар хучилт хийх	м2	55.83	2.9 / 2	.3 / .00	16.68 / .17	6056 / 5212	100992 / 873	101,865

Нийт Хүн/цаг: 167.01736 / 11.803976      Үндсэн цалин: 1,029,586  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 175,030  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 380,947  
 Нийт цалин: 1,585,563  
 214,051  
 215,637  
**2,015,251**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

ШАЛНЫ 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
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	8.2	2.9 / 2	.78 / .01	6.44 / .11	6056 / 5212	38978 / 556	39,533
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	29.4	2.6 / 2	.21 / .12	6.24 / 3.53	5774 / 5212	36022 / 18388	54,410
11-010-14	Бетон бэлтгэл хийх м-100, б-80мм	м3	2.35	2.2 / 2	4.25 / 3.69	10 / 8.67	5399 / 5212	53972 / 45196	99,168
15-870-05	Эпокси будгаар 2 удаа будах	м2	19.6	2.8 / 2	.17 / .00	3.43 / .04	5962 / 5212	20450 / 204	20,654
11-160-08	Керамик хавтанцар шал хийх	м2	1.6	3.1 / 2	.94 / .15	1.5 / .25	6227 / 5212	9339 / 1293	10,631

Нийт Хүн/цаг: 27.601205 / 12.5933      Үндсэн цалин: 224,396  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 38,147  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 83,027  
 Нийт цалин: 345,570  
 46,652  
 46,998  
**439,219**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
10-590-04	Бүргэд хаалга суулгах	ш	1	3.0 / 2	7.77 / .15	7.77 / .15	6150 / 5212	47787 / 798	48,585
10-180-04	Хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	1.9	3.4 / 2	1.24 / .37	2.35 / .7	6459 / 5212	15168 / 3664	18,832
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	1	5.0 / 2	.35 / .07	.35 / .07	7604 / 5212	2663 / 375	3,038
10-120-04	2м2 хүртэл талбайтай давхар рамтай цонх угсрах	м2	1.82	3.3 / 2	1.99 / .38	3.62 / .69	6381 / 5212	23086 / 3605	26,691
10-790-06	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	0.46	3.2 / 2	.46 / .03	.21 / .01	6304 / 5212	1341 / 76	1,417
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	3.82	3.0 / 2	.43 / .01	1.66 / .03	6150 / 5212	10196 / 139	10,335
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	1.82	3.0 / 2	.15 / .01	.28 / .02	6150 / 5212	1701 / 114	1,815
08-100-07	Цонхны төмөр хаалт	тн	0.024	3.5 / 2	47.36 / 4.37	1.14 / .1	6536 / 5212	7429 / 547	7,976

118,690

Үндсэн цалин:

Нийт Хүнцаг: 17.3707736 / 1.787742

20,177

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

43,915

Нэмэгдэл цалин 37%:

182,783

Нийт цалин:

24,676

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

24,858

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

232,317

Ажиллах хүчний зардал:

ДОТОР ЗАСЛЫН 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
15-040-04	Дотор хана сайн чанартай шавардах	м2	123.1	3.2 / 2	1.14 / .06	140.62 / 7.35	6304 / 5212	886450 / 38303	924,754
15-790-07	Таазанд кнауф хавтан өнгөлгөө хийх 6-12мм	м2	29.4	3.4 / 2	2.52 / .06	74.23 / 1.71	6459 / 5212	479484 / 8888	488,371
15-040-29	Таазанд замаска тэгшилгээ хийх	м2	29.4	3.0 / 2	.61 / .03	17.96 / .82	6150 / 5212	110439 / 4291	114,729
15-310-19	Тааз эмүүльсээр будах	м2	29.4	3.0 / 2	1.16 / .00	34.01 / .08	6150 / 5212	209143 / 414	209,557
15-050-04	Хаалга, цонхны амалгаа шавардах	м2	3.1	3.5 / 2	2.11 / .11	6.55 / .33	6536 / 5212	42782 / 1713	44,495
15-200-10	Хаалга цонхны амалгаа сайн чанартай будах	м2	3.1	3.3 / 2	.79 / .00	2.46 / .01	6381 / 5212	15706 / 31	15,737
15-240-09	Хананд замаска тэгшилгээ хийх	м2	126.2	3.6 / 2	.19 /	24.18 / .09	6613 / 5212	159902 / 460	160,362
15-310-10	Хана эмүүльсэн будгаар будах	м2	82.1	3.0 / 2	.57 / .00	47.02 / .24	6150 / 5212	289165 / 1241	290,406
15-870-23	Хана лакаар 2 үе будах	м2	41	2.6 / 2	.21 /	8.49 / .00	5774 / 5212	49004 / 15	49,019

5



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 355.50927 / 10.62064

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

Ажиллах хүчний зардал:

2,297,430

390,563

850,049

3,538,042

477,636

481,174

**4,496,851**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-010-04	Цоколийн хана сайн чанартай шавардах	м2	10.22	3.5 / 2	1.61 / .07	16.42 / .73	6536 / 5212	107331 / 3782	111,113
15-140-11	Цоколийн хана фасадны эмульсэн будгаар будах	м2	10.22	3.3 / 2	.71 / .00	7.3 / .03	6381 / 5212	46550 / 133	46,683
15-820-04	Цоколийн хананд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	10.22	3.2 / 2	.06 /	.57 / .00	6304 / 5212	3608 / 26	3,633
15-210-04	Банзан фронтон сайн чанартай будах	м2	8.24	3.3 / 2	.85 / .00	6.99 / .01	6381 / 5212	44624 / 69	44,693
15-210-04	Банзан карниз сайн чанартай будах	м2	16	3.3 / 2	.85 / .00	13.58 / .03	6381 / 5212	86649 / 133	86,782
15-010-04	Салхивчийн яндан шавардах	м2	2.53	3.5 / 2	1.61 / .07	4.07 / .18	6536 / 5212	26570 / 936	27,506
15-140-11	Салхивчийн яндан эмульсэн будгаар будах	м2	2.53	3.3 / 2	.71 / .00	1.81 / .01	6381 / 5212	11524 / 33	11,557
15-820-04	Салхивчийн хананд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	2.53	3.2 / 2	.06 /	.14 / .00	6304 / 5212	893 / 6	899

Нийт Хүн/цаг: 50.874138 / 0.982029

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

Ажиллах хүчний зардал:

332,867

56,587

123,161

512,615

69,203

69,716

**651,533**

БУСАД АЖИЛ



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-270-12	Тохиромжгүй /өнгөн/ хөрсийг ухааж шороог автосамосвалд ачих б-200мм	м3	15.3	2.0 / 2	.01 /	.11 /	5212 / 5212	550 /	550
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	3.93	2.1 / 2	5.03 / 3.26	19.75 / 12.81	5306 / 5212	104815 / 66775	171,591
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах м-100	м3	3.03	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.31 / 4.5	5587 / 5212	12903 / 23467	36,370
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	20.2	2.6 / 2	.21 / .12	4.29 / 2.42	5774 / 5212	24750 / 12634	37,384
06-230-06	Гадна довжоо ГДГ-1 цутгах м200	м3	0.96	2.8 / 2	13.71 / 1.53	13.16 / 1.47	5962 / 5212	78465 / 7655	86,121
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	0.027	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.47 / .07	5680 / 5212	2645 / 344	2,989
11-320-08	Зуурмаг бэлтгэх	м3	19.6	2.4 / 2	1.3 / 1.91	25.44 / 37.36	5587 / 5212	142116 / 194708	336,824
08-250-09	Пийшин суурилуулах	ш	1	3.5 / 2	5.56 / .93	5.56 / .93	6536 / 5212	36353 / 4863	41,216
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	17.03	2.1 / 2	5.03 / 3.26	85.6 / 55.52	5306 / 5212	454200 / 289359	743,559
06-010-04	Бетон талбай пандус цутгах м-100	м3	17.03	2.4 / 2	.76 / 1.49	12.98 / 25.31	5587 / 5212	72521 / 131898	204,419

Нийт Хүн/цаг: 169.6626131 / 140.388202      Үндсэн цалин: 1,661,022  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 282,374  
 Нэмэгдэл цалин 37%: 614,578  
 Нийт цалин: 2,557,975  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 345,327  
 Ажиллах хүчний зардал: 347,885  
**3,251,186**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

ХУДГИЙН ЦАХИЛГААНЫ 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
20-260-04	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 220В, 2х36Вт, IP44	ш	2	2.8 / 2	1.38 / .00	2.76 / .00	5962 / 5212	16455 / 10	16,466
20-230-04	Ил угсрах унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	6150 / 5212	1292 / 16	1,307
20-230-11	Хамгаалалттай штепселийн залуур тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	.5 / .00	.99 / .01	6150 / 5212	6113 / 42	6,155
20-140-06	Утас 2х2,5 мм2 АППВ	м	21	3.6 / 2	.73 /	15.33 / .01	6613 / 5212	101377 / 33	101,410
18-170-14	Цахилгаан халаагуур тохируулгын хамт РЭССИ 650квт	ком	1	3.4 / 2	1.99 / .00	1.99 / .00	6459 / 5212	12840 / 16	12,856
20-210-04	Залуурын коробка У-194	ш	1	3.3 / 2	.47 / .14	.47 / .14	6381 / 5212	2980 / 730	3,710
20-210-04	Унтраалга, розетканы хайрцаг далд тавих	ш	2	3.3 / 2	.47 / .14	.93 / .28	6381 / 5212	5960 / 1459	7,419



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-400-61	Автомат 20А, АП50-2МТ	Ш	1	3.5 / 2	1.25 / .08	1.25 / .08	6536 / 5212	8170 / 417	8,587
20-160-15	Ф50 уян хоолой /зөөлөн шаланк/	метр	20	3.0 / 2	.14 / .04	2.9 / .76	6150 / 5212	17835 / 3951	21,786
38-330-04	Хуванцар хоолой Ф20	М	4	3.0 / 2	.11 / .00	.44 / .00	6150 / 5212	2706 / 23	2,729
16-270-04	Хуванцар хоолой Ф25	М	34	4.0 / 2	.94 / .00	31.82 / .05	6921 / 5212	220254 / 252	220,506
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	3	3.6 / 2	.65 / .03	1.95 / .09	6613 / 5212	12895 / 485	13,380
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф50	Ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
18-050-07	Усны нөөцийн сав тавих 2м3 /никель/	Ш	1	3.4 / 2	17.43 / 1.84	17.43 / 1.84	6459 / 5212	112565 / 9585	122,150

Нийт Хүн/цаг: 81.8818 / 3.40898

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

561,742  
95,496  
207,844  
865,082  
116,786  
117,651  
**1,099,520**

ХАШААНЫ АЖИЛ 40М /Н=1.2М/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		
01-040-03	Шонгийн нVх ухах	М3	0.64	2.9 / 2	3.81 /	2.44 /	6056 / 5212	14765 /	14,765
06-010-22	Бетон суурь цутгах	М3	0.44	3.0 / 2	3.49 / 1.42	1.53 / .62	6150 / 5212	9432 / 3256	12,688
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	ТН	0.67	3.2 / 2	6.65 / 5.17	4.46 / 3.47	6304 / 5212	28108 / 18061	46,169
09-040-04	Хашааны шон босгох /50x50x3.0 квадрат/	ТН	0.55	4.2 / 2	25.54 / 3.03	14.05 / 1.67	7058 / 5212	99140 / 8686	107,826
09-041-09	Төмөр хашааны рам угсрах /30x30x2.0 квадрат/	ТН	0.12	4.0 / 2	22.91 / 3.01	2.75 / .36	6921 / 5212	19027 / 1883	20,910
13-010-04	Төмөр гадаргууд хөрсжүүлэлт хийх	М2	48	3.4 / 2	.03 /	1.62 / .02	6459 / 5212	10448 / 125	10,573
13-020-15	Төмөр гадаргууг будгаар будах	М2	48	3.4 / 2	.03 /	1.61 / .02	6459 / 5212	10417 / 100	10,517
62-050-01	Металл таг угсрах /Доги/	Ш	32	4.0 / 2	.44 /	14.18 /	6921 / 5212	98112 /	98,112
55-170-01	Хаалганд нугас хийх	ХОС	3	5.0 / 2	.72 / .01	2.16 / .02	7604 / 5212	16447 / 94	16,541

Нийт Хүн/цаг: 44.795457 / 6.17894

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

338,101  
57,477  
125,097



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	Нийт цалин:	520,675
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		70,291
Ажиллах хүчний зардал:		70,812
	<b>Бүгд хүн/цаг: 1718.95075337 /</b>	<b>661,778</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>12,845,941</b>
Нэмэгдэл цалин 37%:		2,183,810
Нийт цалин:		4,752,998
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		19,782,750
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		2,670,671
Ажиллах хүчний зардал:		2,690,454
		<b>25,143,875</b>



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-1502	Сульфат аммония	кг	10.5968	2,500	26,492
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	4.9	7,900	38,710
1-5072	Силикон	кг	.0368	10,000	368
1-4271	Ус	м3	25.8826	2,000	51,765
3-6422	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 220в, 2х36вт, Ip44	ш	2	27,280	54,560
2-2921	Усны нөөцийн сав 2м3 /никель/	ш	1	5,800,000	5,800,000
3-2742	Утас 2.5 мм2	м	21.42	4,000	85,680
1-4542	Уулын элс	м3	13.1938	22,000	290,263
3-6514	Унтраалга, розетканы хайрцаг	ш	2	2,000	4,000
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	.0685	11,000	754
1-0795	Тос	кг	50.8528	2,160	109,842
1-0239	Тосон будаг	кг	6.7387	15,500	104,450
1-4333	Тохиромжгүй хөрс	м3	15.3	0	0
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	11.52	5,000	57,600
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1.9428	2,909	5,652
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	.576	4,200	2,419
1-2703	Төмөр бетон ялуу я12.12.14	ш	1	9,283	9,283
1-2703	Төмөр бетон ялуу дя18.25.22	ш	2	75,691	151,382
1-2703	Төмөр бетон ялуу дя18.12.22	ш	2	37,845	75,690
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	38.5215	18,200	701,091
1-0292	Хулдаас	м2	8.364	21,012	175,744
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	2.46	12,858	31,631
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	4.12	800	3,296
1-4152	Хучилтын модон хийц	м3	1.9999	585,800	1,171,541
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	1.01	6,500	6,565
2-2675	Холбох бугуйвч ф20мм	ш	3.0022	200	600
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	44.1	2,160	95,256
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	38.85	1,800	69,930
1-0440	Хар цаас п-350 /пергамин/	м2	61.9713	1,800	111,548
1-0095	Хадаас	кг	4.1872	3,000	12,562
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	.1855	3,000	557
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	52.0936	3,000	156,281
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	3.3498	3,000	10,049
	Хаалга х-1	ш	1	420,000	420,000
1-4264	Хаалганы нугас	ш	3	3,000	9,000
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	26.2	22,000	576,400
3-6514	Хайрцаг у-194	ш	1	2,000	2,000
1-4335	Хөвөө мод	м	9.102	3,200	29,126
1-0108	Хөрсжүүлэгч	кг	6.096	3,200	19,507
	Хөөсөнцөр б-100мм, 21-23кг/м3	м2	63.546	20,658	1,312,733
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	1.1999	48,000	57,596
1-1524	Фосфортой диамонит	кг	42.3872	2,500	105,968
2-2822	Ф50 уян хоолой	м	20	5,800	116,000
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	6.4997	3,200	20,799
1-4420	Цуйдан	ш	.0014	3,500	5
1-4412	Цонх вакум	м2	1.82	388,000	706,160
1-0670	Цонхны төмөр хаалт	кг	24	5,500	132,000
1-4255	Цонхны пластмассан тавцан	м	1.3147	25,705	33,794
1-0754	Цоож	ш	1	35,000	35,000
2-1354	Цахилгаан халаагуур тохируулгын хамт рэсси 650квт	ком	1	265,000	265,000



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	2.4216	4,500	10,897
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф50х3.5мм	м	3	20,925	62,775
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	20.91	14,989	313,420
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	16.749	14,989	251,051
1-4029	Цемент м-300	тн	.7974	374,242	298,405
1-4028	Цемент м-400	тн	.6133	374,242	229,536
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	5.918	5,400	31,957
1-4529	Шохой	тн	2.2743	266,207	605,431
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	6.17	2,500	15,425
1-0564	Шингэлэгч	кг	6.24	5,000	31,200
1-0856	Шаваас	кг	46.3412	300	13,902
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	.75	21,000	15,750
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	1.41	21,000	29,610
1-0879	Электрод э-42	кг	29.738	5,000	148,690
2-5001	Эпокси будаг	кг	7.252	56,255	407,961
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	3.3193	36,000	119,495
1-0212	Эмульс	кг	70.4792	8,600	606,121
1-0967	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	5.25	235,133	1,234,448
1-3994	Банз IV зэрэг 50мм 2м дээш	м3	.67	585,800	392,463
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	.1152	650,000	74,880
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	.0017	585,800	1,001
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	26.7624	8,176	218,809
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-25	м	34.68	4,500	156,060
1-0421	Бууны сум	ш	4	1,000	4,000
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	.293	3,500	1,025
	Бүргэд хаалга	ш	1	1,200,000	1,200,000
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф50	ш	2	77,100	154,200
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	22.8582	250,000	5,714,550
1-4178	Бетон зуурмаг м-150	м3	4.0188	270,000	1,085,076
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	19.4004	287,500	5,577,615
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	37.587	310,000	11,651,970
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	2	1,500	3,000
3-5225	Автомат 20а, ап50-2мт	ш	1	50,000	50,000
1-3943	Ацетилен	м3	.3744	36,000	13,479
1-5117	Астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч	кг	1.3387	15,180	20,322
1-0733	Арматур	тн	.4261	2,522,727	1,075,032
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	.0154	2,522,727	38,749
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	.0221	2,522,727	55,689
1-0211	Гадна ханын эмульс	кг	5.7885	15,577	90,167
1-3825	Ган бүтээц	кг	670	3,299	2,210,330
3-4635	Гуравлагч холбоос ф20	ш	1.0022	500	501
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	.0156	585,800	9,128
1-4053	Гөлтгөнө	кг	74.76	300	22,428
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	19.2036	500	9,602
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	5.616	450,000	2,527,209
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	56.9466	14,989	853,573
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	1.872	27,770	51,985
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	.8095	3,000	2,429
	Дутах шороо	м3	59.3	0	0
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	.0012	585,800	703
1-4148	Дүнзэнцэр IV зэрэг 50х50мм	м3	.335	585,800	196,231



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	.0408	585,800	23,901
1-0135	Замаск	кг	46.68	600	28,008
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	.2009	585,800	117,677
1-3988	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	.1121	585,800	65,647
1-3988	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай 44мм зузаан	м3	.092	585,800	53,894
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай 32мм зузаан	м3	.058	585,800	33,976
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	.5745	585,800	336,565
1-3983	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 13-32мм зузаан	м3	.0005	585,800	290
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	8.3745	3,000	25,123
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	2	7,000	14,000
1-0215	Лак	кг	16.4	9,500	155,800
1-4300	Керамик хавтанцар шал	м2	1.664	35,607	59,250
1-0246	Керосин будаг	кг	6.3344	12,000	76,013
	Кнауф хавтан	м2	29.988	13,219	396,411
1-0728	Нимгэн цагаан төмөр	кг	1.815	3,500	6,353
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш	4	6,500	26,000
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	.3376	450,000	151,929
1-0410	Маажин	кг	3.4722	4,200	14,583
	Металл таг /доги/	ш	32	2,000	64,000
4-0001	Модон тоосго	ш	9.3004	1,000	9,300
1-0728	Пийшин	ш	1	300,000	300,000
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	249.2	150	37,380
1-0087	Олс	кг	.0006	8,500	5
1-5094	Өнцгийн холбогч ф20	ш	1.0022	300	301
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	.5394	3,500	1,888
1-4256	Өнгөлгөөний тоосго	1000ш	3.1773	1,572,273	4,995,583
1-0005	Үжил эсэргүүцэгч	кг	83.1867	2,800	232,923
1-0405	Aquamasг түрхлэг	кг	4.394	11,509	50,571
1-0486	Osp хавтан	м2	58.6215	14,182	831,370

59,253,673



**ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ БҮЛГЭЭР**

Шифр	Материал /бүлгээр/	Нийт хүнд /тн/	Зай	Зардал
1	Модон материал	4.2549	10	17,105
2	Бусад материал	118.6289	1	671,358
3	Тоосго	36.1679	371	2,905,862
4	Хайрга, дайрга, хольц	20.96	18	122,095
5	Уулын элс	21.7697	10	75,955
6	Угсармал төмөр бетон эдлэл	1.55	10	5,408
7	Бетон ба зуурмаг	201.2746	10	702,247
8	Гадаад материал	4.5116	10	462,265

4,962,295



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.99	59,489	58,874
2028	5тн-ын кран	4.46	59,489	265,587
13002	Угсралтын агергат	.06	40,590	2,598
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.24	3,940	4,905
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	6.49	35,760	232,217
9003	Цахилгаан өрөм	46.79	6,800	318,153
	Буун шүршигч	.03	500	14
9004	Будгийн шүршүүр	1.11	7,483	8,335
1017	Бульдозер	1.82	88,573	160,780
2028	Автокран 5тн	.05	59,489	3,071
	Автомашин	7.35	13,800	101,404
3033	Гагнуурын аппарат	20.86	19,064	397,664
9022	Гадаргуугийн доргиур	7.56	9,115	68,909
9023	Гүний доргиур	6.2	12,800	79,383
9021	Доргиур	2.98	9,115	27,126
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	8.82	8,310	73,294
7002	Зуурмагийн хөнөг 1.6м3	.08	7,192	562
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	3.45	35,000	120,610
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	3.39	54,107	183,573
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	1.62	43,956	71,288
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	.09	69,967	6,139

2,184,487