

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар ОП-35/2024

ОРХОН АЙМАГ. БАЯН-ӨНДӨР СУМ .РАШААНТ БАГ. ҮЕРИЙН  
СУВАГЖИЛТ ХИЙХ АЖИЛ.

Төсөвт өртгийн дүн: **99 875 000 ТӨГРӨГ**

/Ерэн есөн сая найман зуун далан таван мянган төгрөг /

Баталгаажуулсан:

Баян-Өндөр сумын Засаг дарга

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

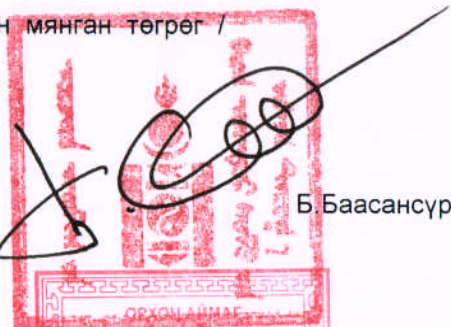
"Орхон прожект" ХХК-ын захирал

Огноо 2024 оны 8-р сарын 15-ний өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин

Төсөв тооцсон: 2024 оны 08-р сарын 15ны өдөр



Б.Баасансүрэн



Э.Ганбат



Т.Батбаяр

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	13,804,321
2	Материал	46,528,047
3	Тээвэр	3,051,097
4	Машин ашиглалт	4,700,208
	Шууд зардлын дүн	68,083,674
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	4,302,081
6	Ашиг / 15%/	10,857,863
	Барилга угсралтын ажлын дүн	83,243,618
7	НӨАТ 10%	8,324,362
8	Нормчлолын сан 0.18%	149,839
	Дүн	91,717,819
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,664,872
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3,995,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	832,436
	Дүн	98,210,127
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,664,872
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	99,875,000

Төсөв зохиосон: ..... / Т.Батбаяр/

Шалгасан: ..... //





## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ҮЕРИЙН СУВАГЖИЛТ ХИЙХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамалын өнгөн хөрс хуулах	1000м3	0.027
2	Одоо байгаа шуудууг механизмаар ухах	1000м3	0.036
3	Газрыг III зэргийн хөрсөнд ухаж, шороог автосамосвалд ачих	1000м3	0.063
4	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.18
5	Сувгийн шуудуу налууг механизмаар тэгшлэж нягтрууах	1000м2	0.18
6	Суваг налууд элсэн бэлтгэл үе хийх	100м3	0.09
7	Сувгийн амсарын доор хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.12
8	Сувгийн амсарын бетон бэхэлгээ цутгах БМ250	100м3	0.18
9	Бетон хийц цутгах үед хэв гажилтын заадас банзаар хийх	1м3	0.3
10	Шүүрэлтээс хамгаалсан нийлэг хальс дэвсэх	100м2	1.8
11	Шингэлсэн битумээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	1.8
12	Төмөр бетон суваг цутгах БМ250	100м3	0.79
13	Арматур байрлуулах	100тн	0.0065
14	Сувгийн таг байрлуулах	100 ширхэг	0.89

ҮЕРИЙН СУВАГЖИЛТ ХИЙХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамалын өнгөн хөрс хуулах	1000м3	0.001
2	Одоо байгаа шуудууг механизмаар ухах	1000м3	0.001
3	Газрыг III зэргийн хөрсөнд ухаж, шороог автосамосвалд ачих	1000м3	0.001
4	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.025
5	Сувгийн шуудуу налууг механизмаар тэгшлэж нягтрууах	1000м2	0.034
6	Суваг налууд элсэн бэлтгэл үе хийх	100м3	0.006
7	Сувгийн амсарын доор хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.006
8	Шингэлсэн битумээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.25
9	Төмөр бетон хана цутгах БМ250	100м3	0.025
10	Арматур байрлуулах	100тн	0.0011
11	Хоолойг булан буцаан дүүргэлт хийж далан байгуулах	1000 м3	0.034
12	Сувагт төмөр бетон хоолой бэхлэж угсрах ф-800	100ш	0.05



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ҮЕРИЙН СУВАГЖИЛТ ХИЙХ АЖИЛ 150М

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг			Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		
				Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
33-010-02	Ургамалын өнгөн хөрс хуулах	1000м3	0.027	11.59 / 2.0 / 2	.31 /	5212 / 5212	1631 /	1,631	
33-010-07	Одоо байгаа шуудууг механизмгаар ухах	1000м3	0.036	4.12 / 2.0 / 2	.15 /	5212 / 5212	773 /	773	
33-010-20	Газрыг III зэргийн хөрсөнд ухаж, шороог автосамосвалд ачих	1000м3	0.063	12.36 / 2.0 / 2	.78 /	5212 / 5212	4058 /	4,058	
33-010-67	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.18	317.24 / 3.0 / 2	57.1 /	6150 / 5212	351185 /	351,185	
33-020-15	Сувгийн шуудуу налуу механизмгаар тэгшлэж нягтруулах	1000м2	0.18	/ 2.0 / 2	/	5212 / 5212	/		
33-060-01	Суваг налууд элсэн бэлтгэл үе хийх	100м3	0.09	259.39 / 133.35 2.7 / 2	23.35 / 12	5868 / 5212	136989 / 62552	199,541	
33-060-02	Сувгийн амсарын доор хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.12	298.3 / 143.85 2.7 / 2	35.8 / 17.26	5868 / 5212	210051 / 89970	300,020	
33-030-04	Сувгийн амсарын бетон бэхлэлт цутгах БМ250	100м3	0.18	896.28 / 26.53 2.8 / 2	161.33 / 4.78	5962 / 5212	961852 / 24889	986,741	
33-030-66	Бетон хийц цутгах үед хэв гажилтын заадас банзаар хийх	1м3	0.3	21.63 / 3.6 2.5 / 2	6.49 / 1.08	5680 / 5212	36858 / 5629	42,486	
33-060-20	Шүүрэлтээс хамгаалсан нийлэг хальс дэвсэх	100м2	1.8	1.85 / .08 2.5 / 2	3.33 / .14	5680 / 5212	18914 / 751	19,665	
33-050-13	Шингэлсэн битүмээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	1.8	56.13 / 1.46 1.7 / 2	101.03 / 2.63	4930 / 5212	498098 / 13697	511,795	
33-030-03	Төмөр бетон суваг цутгах БМ250	100м3	0.79	732.77 / 11.66 2.8 / 2	578.89 / 9.21	5962 / 5212	3451332 / 48010	3,499,342	
33-030-11	Арматур байрлуулах	100тн	0.0065	4208.01 / 5.61 3.8 / 2	27.35 / .04	6767 / 5212	185091 / 190	185,281	
33-030-45	Сувгийн таг байрлуулах	100 ширхэг	0.89	87.14 / 21.94 3.0 / 2	77.55 / 19.53	6150 / 5212	476961 / 101773	578,733	

Нийт Хүн/цаг: 1073.462595 / 66.665365  
 Үндсэн цалин: 6,681,253  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,135,813  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 2,472,063  
 Нийт цалин: 10,289,129  
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 1,389,032  
 1,399,322



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **13,077,483**

ҮЕРИЙН СУВАГЖИЛТ ХИЙХ 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
33-010-02	Ургамалын өнгөн хөрс хуулах	1000м3	0.001	2.0 / 2	11.59 /	.01 /	5212 / 5212	60 /	60
33-010-07	Одоо байгаа шуудууг механизмгаар ухах	1000м3	0.001	2.0 / 2	4.12 /	.00 /	5212 / 5212	21 /	21
33-010-20	Газрыг III зэргийн хөрсөнд ухаж, шороог автосамосвалд ачих	1000м3	0.001	2.0 / 2	12.36 /	.01 /	5212 / 5212	64 /	64
33-010-67	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.025	3.0 / 2	317.24 /	7.93 /	6150 / 5212	48776 /	48,776
33-020-15	Сувгийн шуудуу налууг механизмгаар тэгшлэж нягтруулах	1000м2	0.034	2.0 / 2	/	/	5212 / 5212	/	
33-060-01	Суваг налууд элсэн бэлтгэл үе хийх	100м3	0.006	2.7 / 2	259.39 / 133.35	1.56 / .8	5868 / 5212	9133 / 4170	13,303
33-060-02	Сувгийн амсарын доор хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.006	2.7 / 2	298.3 / 143.85	1.79 / .86	5868 / 5212	10503 / 4498	15,001
33-050-13	Шингэлсэн битүмээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.25	1.7 / 2	56.13 / 1.46	14.03 / .36	4930 / 5212	69180 / 1902	71,083
33-030-03	Төмөр бетон хана цутгах БМ250	100м3	0.025	2.8 / 2	732.77 / 11.66	18.32 / .29	5962 / 5212	109219 / 1519	110,739
33-030-11	Арматур байрлуулах	100тн	0.0011	3.8 / 2	4208.01 / 5.61	4.63 / .01	6767 / 5212	31323 / 32	31,355
33-020-01	Хоолойг булан буцаан дүүргэлт хийж далан байгуулах	1000 м3	0.034	2.0 / 2	20.07 / 28.09	.68 / .95	5212 / 5212	3557 / 4977	8,533
33-060-16	Сувагт төмөр бетон хоолой бэхлэж угсрах ф-800	100ш	0.05	3.5 / 2	106.94 / 143.73	5.35 / 7.19	6536 / 5212	34948 / 37456	72,404

Нийт Хүн/цаг: 54.315151 / 10.467261  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17% :  
 Нэмэгдэл цалин 37% :  
 Нийт цалин:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

Үндсэн цалин:  
 371,340  
 63,128  
 137,396  
 571,863  
 77,202  
 77,773  
**726,838**

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 1127.777746 / 77.132626	Бүгд цалин:	7,052,592
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		1,198,941
Нэмэгдэл цалин 37%:		2,609,459
Нийт цалин:		10,860,992
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,466,234
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,477,095
Ажиллах хүчний зардал:		13,804,321



**МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	66.9804	133,961	66.9804	1	1	960.47	64,333
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	3.4763	76,478	5.2144	18	1	323.62	30,375
1-1685	Угсармал төмөр бетон хоолой ф-800	ширхэг	360,000	5	1,800,000	5.25	180	2	280.66	265,224
1-1686	Угсармал төмөр бетон хавтан	ширхэг	104,308	89	9,283,412	24.92	180	2	280.66	1,258,928
1-0525	Төмөр утас ф 4мм	кг	1,300	.0475	62	.0000	10	1	348.9	0
1-4334	Холимог хайрга	м3	7,000	35.7	249,900	53.55	18	1	323.62	311,937
1-0051	Хар тос шингэн	тн	3,338	67.65	225,816	.071	10	2	461.73	328
1-0051	Хар тос шингэн	кг	3,338	.726	2,423	.0008	10	2	461.73	4
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	м3	22,000	13.23	291,060	21.168	18	1	323.62	123,307
1-3967	Цугтамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	4,500	72.4645	326,090	2.4638	10	2	461.73	11,376
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.194	72,594	.1979	180	1	216.56	7,713
1-4542	Элс	м3	22,000	10.08	221,760	16.632	18	1	323.62	96,884
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	2,800	3.6871	10,324	.0042	10	2	461.73	20
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	101.49	31,461,900	243.576	10	1	348.9	849,837
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.76	1,917,273	.76	180	1	216.56	29,625
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0000	82	.0000	180	1	216.56	1
1-0889	Гагнуурын савх 13-85 ф2-6мм	кг	1,200	.1092	131	.0001	10	2	461.73	1
1-3988	Захалсан банз II зэрэг 2 м-с дээш урттай	м3	350,000	.315	110,250	.2048	10	1	348.9	714
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	350,000	.0438	15,313	.0263	10	1	348.9	92
1-1247	Нийлэг хальс	м2	1,550	212.4	329,220	.0646	10	3	619.12	400

**46,528,047**

**3,051,097**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
29010	Хэв засах төхөөрөмж	6.48	12,788	82,857
27001	Хөнөг	1.05	2,780	2,906
29012	Бага оврын нягтруулагч	6.16	14,915	91,850
27004	Бетон зуурагч	.65	6,148	4,010
28038	Автогрейдэр	.07	33,960	2,302
22030	Автокран 10тн	37.75	80,019	3,020,572
26002	Арматур таслагч	.99	3,247	3,230
23040	Гагнуурын аппарат	4.39	19,064	83,743
29023	Доргиур	40.19	25,600	1,028,907
28059	15тн жинтэй индүү	.13	30,055	3,832
28020	12.5тн жинтэй индүү	.15	41,505	6,251
21018	108 м.х бульдозер	.6	105,714	63,798
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	.7	54,107	37,797
21006	0.4м3 шанагатай экскаватор	3.62	52,458	190,158
21005	0.25м3 шанагатай экскаватор	1.49	52,458	77,995

4,700,208