

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: ОП-36/2024

Захиалагч: Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын ЗДТГ

ОРХОН АЙМАГ. БАЯН-ӨНДӨР СУМ. ЭРДЭНЭ БАГ 18, 19, 20-Р ГУДАМЖНЫ ҮЗҮҮРТ ҮЕРИЙН ДАЛАН ХИЙХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртөгийн дүн: 50 000 000 төгрөг

/Тавин сая төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын Засаг дарга  Б.Мөнхбаяр

Огноо: 2024 оны дугаар сарын -ны өдөр

Хянасан:

Орхон прожект ХХК-ийн захирал  Э.Ганбат

Огноо: 2024 оны дугаар сарын -ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин  Л.Цэцэгээ

Төсөв тооцсон: 2024 оны дугаар сарын -ны өдөр



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,216,594
2	Материал	24,751,308
3	Тээвэр	1,546,453
4	Машин ашиглалт	2,497,132
	Шууд зардлын дүн	34,011,487
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	1,625,738
6	Ашиг / 15%/	5,345,584
	Барилга угсралтын ажлын дүн	40,982,809
7	НӨАТ 10%	4,098,281
8	Нормчлолын сан 0.18%	73,769
	Дүн	45,154,859
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	819,656
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	2,796,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	409,828
	Дүн	49,180,344
12	Магадлашгүй ажил 2 %	819,656
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	50,000,000

Төсөв зохиосон: / Т.Батбаяр



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТОМАШИНЫ ГҮҮРЭН ГАРЦ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газрыг механизмаар III зэргийн хөрсөнд ухах	1000м3	0.082
2	III зэргийн хөрсөнд гараар ухах	1000м3	0.002
3	Сувагт хайрган хучилт хийх	100м3	0.035
4	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.09
5	1000мм голчтой ган хоолой угсрах	1км	0.006
6	Түшиц хана болон бусад хана цутгах В20	100м3	0.006
7	Арматур байрлуулах	100тн	0.00063
8	Тулгуур хөл цутгах В20	100м3	0.012
9	Арматур байрлуулах	100тн	0.0018
10	Хоолойг булан буцаан дүүргэлт хийж далан байгуулах	1000 м3	0.115
11	Халуун битумээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.005
ҮЕРИЙН СУВАГЖИЛТ ХИЙХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамалын өнгөн хөрс хуулах	1000м3	0.002
2	Одоо байгаа шуудууг механизмаар ухах	1000м3	0.006
3	Газрыг III зэргийн хөрсөнд ухаж, шороог автосамосвалд ачих	1000м3	0.005
4	Хоолойг булан буцаан дүүргэлт хийж далан хийж манах	1000 м3	0.007
5	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.025
6	Сувгийн шуудуу налууг механизмаар тэгшлэж нягтруулах	1000м2	0.004
7	Суваг налууд элсэн бэлтгэл үе хийх	100м3	0.025
8	Сувгийн амсарын доор хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.067
9	Сувгийн амсарын бетон бэхэлгээ цутгах БМ250	100м3	0.067
10	Бетон хийц цутгах үед хэв гажилтын заадас банзаар хийх	1м3	0.21
11	Шүүрэлтээс хамгаалсан нийлэг хальс дэвсэх	100м2	0.39
12	Шингэлсэн битумээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.39
13	Төмөр бетон суваг цутгах БМ250	100м3	0.26
14	Арматур байрлуулах	100тн	0.004

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТОМАШИНЫ ГҮЭРЭН ГАРЦ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)		Нийт цалин	Бүгд цалин	
					Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			Тарифт
33-010-02	Газрыг механизмаар III зэргийн хөрсөнд ухах	1000м3	0.082	2.0 / 2	16.22 /	1.33 /	5212 / 5212	6932 /	6,932
33-010-55	III зэргийн хөрсөнд гараар ухах	1000м3	0.002	2.9 / 2	4859.15 /	9.72 /	6056 / 5212	58854 /	58,854
33-060-02	Сувагт хайрган хучилт хийх	100м3	0.035	2.7 / 2	298.3 / 143.85	10.44 / 5.03	5868 / 5212	61265 / 26241	87,506
33-010-67	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.09	3.0 / 2	317.24 /	28.55 /	6150 / 5212	175592 /	175,592
33-090-26	100мм голчтой ган хоолой уграх	1км	0.006	4.0 / 2	2191.32 / 650.2	13.15 / 3.9	6921 / 5212	90997 / 20333	111,330
33-030-03	Түшиц хана болон бусад хана цутгах B20	100м3	0.006	2.8 / 2	732.77 / 11.66	4.4 / .07	5962 / 5212	26213 / 365	26,577
33-030-11	Арматур байрлуулах	100тн	0.0006	3.8 / 2	4208.01 / 5.61	2.65 / .00	6767 / 5212	17940 / 18	17,958
33-030-06	Тулгуур хөл цутгах B20	100м3	0.012	2.8 / 2	649.23 / 5.58	7.79 / .07	5962 / 5212	46449 / 349	46,798
33-030-11	Арматур байрлуулах	100тн	0.0018	3.8 / 2	4208.01 / 5.61	7.57 / .01	6767 / 5212	51256 / 53	51,309
33-020-01	Хоолойг булан буцаан дүүргэлт хийж далан байгуулах	1000 м3	0.115	2.0 / 2	20.07 / 28.09	2.31 / 3.23	5212 / 5212	12030 / 16834	28,863
33-050-15	Халуун битүмээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.005	1.7 / 2	59.91 / 1.02	.3 / .01	4930 / 5212	1477 / 27	1,503

Нийт Хүн/цаг: 88.2088043 / 12.3213773 Үндсэн цалин: 613,222
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 104,248
 Нэмэгдэл цалин 37% : 226,892
 Нийт цалин: 944,362
 Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шилтгэлийн дүн 13.5%: 127,489
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 128,433
Ажиллах хүчний зардал: 1,200,285

ҮЕРИЙН СУВАГЖИЛТ ХИЙХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)		Нийт цалин	Бүгд цалин
					Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг		

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

33-010-02	Ургамалын өнгөн хөрс хуулах	1000м3	0.002	2.0 / 2	11.59 /	.02 /	5212 / 5212	121 /	121
33-010-07	Одоо байгаа шуудууг механизмгаар ухах	1000м3	0.006	2.0 / 2	4.12 /	.02 /	5212 / 5212	129 /	129
33-010-20	Газрыг III зэргийн хөрсөнд ухаж, шороог автосамосвалд ачих	1000м3	0.005	2.0 / 2	12.36 /	.06 /	5212 / 5212	322 /	322
33-020-01	Хоолойг булан буцаан дүүргэлт хийж далан хийж манах	1000 м3	0.007	2.0 / 2	20.07 / 28.09	.14 / .2	5212 / 5212	732 / 1025	1,757
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 налуу механизмгаар тэгшлэж нягтруулах	1000м2	0.004	2.0 / 2	/	/	5212 / 5212	/	/
33-060-01	Суваг налууд элсэн бэлтгэл үе хийх	100м3	0.025	2.7 / 2	259.39 / 133.35	6.48 / 3.33	5868 / 5212	38053 / 17376	55,428
33-060-02	Сувгийн амсарын доор хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.067	2.7 / 2	298.3 / 143.85	19.99 / 9.64	5868 / 5212	117278 / 50233	167,511
33-030-04	Сувгийн амсарын бетон бэхэлгээ цутгах БМ250	100м3	0.067	2.8 / 2	896.28 / 26.53	60.05 / 1.78	5962 / 5212	358023 / 9264	367,287
33-030-66	Бетон хийц цутгах үед хэв гажилтын заадас банзаар хийх	1м3	0.21	2.5 / 2	21.63 / 3.6	4.54 / .76	5680 / 5212	25800 / 3940	29,741
33-060-20	Шүүрэлтээс хамгаалсан нийлэг хальс дэвсэх	100м2	0.39	2.5 / 2	1.85 / .08	.72 / .03	5680 / 5212	4098 / 163	4,261
33-050-13	Шингэлсэн битумээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.39	1.7 / 2	56.13 / 1.46	21.89 / .57	4930 / 5212	107921 / 2968	110,889
33-030-03	Төмөр бетон суваг цутгах БМ250	100м3	0.26	2.8 / 2	732.77 / 11.66	190.52 / 3.03	5962 / 5212	1135881 / 15801	1,151,682
33-030-11	Арматур байрлуулах	100тн	0.004	3.8 / 2	4208.01 / 5.61	16.83 / .02	6767 / 5212	113902 / 117	114,019

Нийт Хүн/цаа: 329.20954 / 19.356445

Үндсэн цалин: 2,051,922

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

348,827

Нэмэгдэл цалин 37% :

759,211

Нийт цалин:

3,159,960

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

426,595

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

429,755

Ажиллах хүчний зардал:

4,016,310

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүнцэг: 417.4183443 / 31.6778223	Бүгд цалин:	2,665,145
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		453,075
Нэмэгдэл цалин 37%:		986,104
Нийт цалин:		4,104,323
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		554,084
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		558,188
Ажиллах хүчний зардал:		5,216,594

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	41.5124	83,025	41.5124	1	1	960.47	39,871
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	1.012	22,263	1.518	0	1	0	0
1-0525	Төмөр Утас ф 4мм	КГ	1,300	.025	33	.0000	0	1	0	0
1-4334	Холимог хайрга	М3	7,000	128.1	896,700	192.15	18	1	323.62	1,119,304
1-0051	Хар тос шингэн	ТН	3,338	12.87	42,960	.0135	0	2	0	0
1-0051	Хар тос шингэн	КГ	3,338	.5922	1,977	.0006	0	2	1272.78	0
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	М3	22,000	10.535	231,770	16.856	18	1	323.62	98,189
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	20,000	.041	820	.0005	10	3	619.12	3
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	М2	4,500	27.9928	125,968	.9518	5	2	583.93	2,779
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	.4212	157,631	.4296	0	1	0	0
2-023	Шингэрүүлсэн битум	ТН	3,400,000	.0027	9,010	.0028	371	2	280.66	292
1-0879	Электрод/э-42/	КГ	12,000	2.94	35,280	.0034	371	2	280.66	355
1-4542	Элс	М3	22,000	2.625	57,750	4.3312	0	1	0	0
1-0095	Барилгын хөдөөс /40-60мм/	КГ	2,800	4.7771	13,376	.0055	371	2	280.66	572
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	М3	310,000	33.354	10,339,740	80.0496	0	1	960.47	0
1-4180	Бетон м-250	М3	310,000	1.833	568,230	4.3992	10	1	348.9	15,349
1-3943	Ацетилен	М3	6,000	.0082	49		371	1	216.56	1
1-0733	Арматур	ТН	2,522,727	.643	1,622,113	.643	371	1	216.56	51,661
1-0889	Гагнуурын савх 13-85 ф2-6мм	КГ	1,200	3.5476	4,257	.0041	371	2	280.66	429
2-2548	Ган яндан, 1000	М	1,700,000	6.018	10,230,600	1.4991	371	3	391.34	217,648
1-3988	Захалсан банз II зэрэг 2 м-с дээш урттай	М3	350,000	.2205	77,175	.1433	0	1	0	0
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	350,000	.455	159,250	.273	0	1	0	0
1-1247	Нийлэг хальс	М2	1,550	46.02	71,331	.014	0	3	0	0

24,751,308

1,546,453

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
29010	Хэв засах төхөөрөмж	6.65	12,788	85,074
27001	Хөнөг	11.64	2,780	32,368
21301	Шахах агрегат	.6	5,914	3,548
29012	Бага оврын нягтруулагч	3.6	14,915	53,716
27004	Бетон зуурагч	2.21	6,148	13,590
28038	Автогрейдэр	.00	33,960	43
22030	Автокран 10тн	16.53	80,019	1,322,485
26002	Арматур таслагч	.71	3,247	2,307
23040	Гагнуурын аппарат	5.59	19,064	106,606
29023	Доргиур	13.96	25,600	357,319
23047	Заадас гаргах төхөөрөмж	.27	0	0
28059	15тн жинтэй индүү	.46	30,055	13,750
28020	12.5тн жинтэй индүү	.54	41,505	22,432
21018	108 м.х бульдозер	2.17	105,714	228,924
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	.11	54,107	6,129
21006	0.4м3 шанагатай экскаватор	.28	52,458	14,856
21005	0.25м3 шанагатай экскаватор	4.46	52,458	233,984

2,497,132