

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар ОП-33/2024

ОРХОН АЙМАГ. БАЯН-ӨНДӨР СУМ .РАШААНТ БАГИЙН АВТОМАШИНЫ
ГҮҮРЭН ГАРЦЫГ СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ АЖИЛ.

Төсөвт өртгийн дүн: **45 100 000 ТӨГРӨГ**

/Дөчин таван сая нэг зуун мянган төгрөг /

Баталгаажуулсан:

Баян-Өндөр сумын Засаг дарга

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

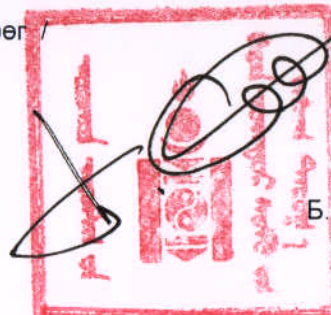
“Орхон прожект” ХХК-ын захирал

Огноо 2024 оны ...р сарын ...-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	3,225,912
2	Материал	24,296,290
3	Тээвэр	2,610,071
4	Машин ашиглалт	1,549,214
	Шууд зардлын дүн	31,681,487
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	1,005,347
6	Ашиг / 15%/	4,903,025
	Барилга угсралтын ажлын дүн	37,589,859
7	НӨАТ 10%	3,758,986
8	Нормчлолын сан 0.18%	67,662
	Дүн	41,416,507
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	751,797
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1,804,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	375,899
	Дүн	44,348,203
12	Магадлашгүй ажил 2 %	751,797
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	45,100,000

Төсөв зохиосон: / Т.Батбаяр/

Шалгасан: //



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТОМАШИНЫ ГҮҮРЭН ГАРЦ ЗАСВАРЛАХ 1Ш			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газрыг механизмаар III зэргийн хөрсөнд ухах	1000м3	0.072
2	III зэргийн хөрсөнд гараар ухах	1000м3	0.001
3	Сувагт хайрган хучилт хийх	100м3	0.036
4	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.09
5	Бетон хоолой ба хаях сувагт хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.095
6	Хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.0028
7	800мм голчтой ган хоолой угсрах	1км	0.007
8	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	100м3	0.0028
9	Түшиц хана болон бусад хана цутгах В20	100м3	0.006
10	Арматур байрлуулах	100тн	0.00063
11	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	100м3	0.0012
12	Тулгуур хөл цутгах В20	100м3	0.012
13	Арматур байрлуулах	100тн	0.0018
14	Хоолойг булан буцаан дүүргэлт хийж далан байгуулах	1000 м3	0.1
15	Халуун битумээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.01
АВТОМАШИНЫ ГҮҮРЭН ГАРЦ ЗАСВАРЛАХ 1Ш			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газрыг механизмаар III зэргийн хөрсөнд ухах	1000м3	0.072
2	III зэргийн хөрсөнд гараар ухах	1000м3	0.001
3	Сувагт хайрган хучилт хийх	100м3	0.036
4	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.09
5	Бетон хоолой ба хаях сувагт хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.095
6	Хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.0028
7	800мм голчтой ган хоолой угсрах	1км	0.007
8	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	100м3	0.0028
9	Түшиц хана болон бусад хана цутгах В20	100м3	0.006
10	Арматур байрлуулах	100тн	0.00063
11	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	100м3	0.0012
12	Тулгуур хөл цутгах В20	100м3	0.012
13	Арматур байрлуулах	100тн	0.0018
14	Хоолойг булан буцаан дүүргэлт хийж далан байгуулах	1000 м3	0.1
15	Халуун битумээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.01

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТОМАШИНЫ ГҮҮРЭН ГАРЦ ЗАСВАРЛАХ 1Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин
33-010-02	Газрыг механизмгаар III зэргийн хөрсөнд ухах	1000м3	0.072	16.22 /	1.17 /	5212 / 5212	6087 /	6,087
33-010-55	III зэргийн хөрсөнд гараар ухах	1000м3	0.001	4859.15 /	4.86 /	6056 / 5212	29427 /	29,427
33-060-02	Сувагт хайрган хучилт хийх	100м3	0.036	298.3 / 143.85	10.74 / 5.18	5868 / 5212	63015 / 26991	90,006
33-010-67	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.09	317.24 /	28.55 /	6150 / 5212	175592 /	175,592
33-060-02	Бетон хоолой ба хаях сувагт хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.095	298.3 / 143.85	28.34 / 13.67	5868 / 5212	166290 / 71226	237,516
33-060-02	Хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.0028	298.3 / 143.85	.84 / .4	5868 / 5212	4901 / 2099	7,000
33-090-24	80мм голчтой ган хоолой угсрах	1км	0.007	1669.11 / 521.55	11.68 / 3.65	6921 / 5212	80863 / 19028	99,892
33-030-01	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	100м3	0.0028	330.76 / 1.17	.93 / .00	5868 / 5212	5435 / 17	5,452
33-030-03	Түшиц хана болон бусад хана цутгах В20	100м3	0.006	732.77 / 11.66	4.4 / .07	5962 / 5212	26213 / 365	26,577
33-030-11	Арматур байрлуулах	100тн	0.0006	4208.01 / 5.61	2.65 / .00	6767 / 5212	17940 / 18	17,958
33-030-01	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	100м3	0.0012	330.76 / 1.17	.4 / .00	5868 / 5212	2329 / 7	2,336
33-030-06	Тулгуур хөл цутгах В20	100м3	0.012	649.23 / 5.58	7.79 / .07	5962 / 5212	46449 / 349	46,798
33-030-11	Арматур байрлуулах	100тн	0.0018	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	0.1	20.07 / 28.09	2.01 / 2.81	5212 / 5212	10460 / 14638	25,098
33-050-15	Халуун битүмээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.01	59.91 / 1.02	.6 / .01	4930 / 5212	2954 / 53	3,007

Нийт Хүн/цаг: 112.5168843 / 25.8719123 Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

824,055

140,089

304,900

1,269,045

171,321

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

172,590
1,612,956

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгдэл:
Ажиллах хүчний зардал:

АВТОМАШИНЫ ГҮҮРЭН ГАРЦ ЗАСВАРЛАХ 1Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-010-02	Газрыг механизмгаар III зэргийн хөрсөнд ухах	1000м3	0.072	16.22 /	1.17 /	5212 / 5212	6087 /	6,087
33-010-55	III зэргийн хөрсөнд гараар ухах	1000м3	0.001	4859.15 /	4.86 /	6056 / 5212	29427 /	29,427
33-060-02	Сувагт хайрган хучилт хийх	100м3	0.036	298.3 / 143.85	10.74 / 5.18	5868 / 5212	63015 / 26991	90,006
33-010-67	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.09	317.24 /	28.55 /	6150 / 5212	175592 /	175,592
33-060-02	Бетон хоолой ба хаях сувагт хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.095	298.3 / 143.85	28.34 / 13.67	5868 / 5212	166290 / 71226	237,516
33-060-02	Хайрган бэлтгэл үе хийх	100м3	0.0028	298.3 / 143.85	.84 / .4	5868 / 5212	4901 / 2099	7,000
33-090-24	800мм голчтой ган хоолой угсрах	1км	0.007	1669.11 / 521.55	11.68 / 3.65	6921 / 5212	80863 / 19028	99,892
33-030-01	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	100м3	0.0028	330.76 / 1.17	.93 / .00	5868 / 5212	5435 / 17	5,452
33-030-03	Түшиц хана болон бусад хана цутгах В20	100м3	0.006	732.77 / 11.66	4.4 / .07	5962 / 5212	26213 / 365	26,577
33-030-11	Арматур байрлуулах	100тн	0.0006 3	4208.01 / 5.61	2.65 / .00	6767 / 5212	17940 / 18	17,958
33-030-01	Суурийн бетон бэлтгэл цутгах В10	100м3	0.0012	330.76 / 1.17	.4 / .00	5868 / 5212	2329 / 7	2,336
33-030-06	Тулгуур хөл цутгах В20	100м3	0.012	649.23 / 5.58	7.79 / .07	5962 / 5212	46449 / 349	46,798
33-030-11	Арматур байрлуулах	100тн	0.0018	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	0.1	20.07 / 28.09	2.01 / 2.81	5212 / 5212	10460 / 14638	25,098
33-050-15	Халуун битумээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.01	59.91 / 1.02	.6 / .01	4930 / 5212	2954 / 53	3,007

Нийт Хүн/цаг: 112.5168843 / 25.8719123
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:
Нэмэгдэл цалин 37% :

824,055
140,089
304,900

Үндсэн цалин:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	1,269,045
	171,321
	172,590
	1,612,956
	1,648,110
	280,179
	609,801
	2,538,090
	342,642
	345,180
	3,225,912

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

Бүгд хүнцэг: 225.0337686 / 51.7438246 **Бүгд 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:

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	33.4846	66,969	33.4846	1	1	960.47	32,161
1-4334	Холимог хайрга	М3	7,000	201	1,407,000	301.5	18	1	323.62	1,756,286
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	М3	22,000	27.868	613,096	44.5888	18	1	323.62	259,737
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	25,000	.0777	1,943	.001	371	3	391.34	151
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	М2	4,500	3.7036	16,666	.1259	5	2	583.93	368
2-023	Шингэрүүлсэн битум	ТН	3,400,000	.0046	15,640	.0049	371	2	280.66	508
1-0879	Электрод/э-42/	КГ	12,000	5.6	67,200	.0065	371	2	280.66	676
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	КГ	2,800	5.9756	16,732	.0069	371	2	280.66	716
1-4180	Бетон м-150	М3	136,000	.812	110,432	.812	10	1	348.9	2,833
1-4180	Бетон м-250	М3	310,000	3.696	1,145,760	8.8704	10	1	348.9	30,949
1-3943	Ацетилен	М3	25,000	.0172	431	.0000	371	1	216.56	1
1-0733	Арматур	ТН	2,522,727	.486	1,226,045	.486	371	1	216.56	39,047
1-0889	Гагнуурын савх 13-85 ф2-6мм	КГ	1,200	6.9804	8,376	.0081	371	2	280.66	843
2-2521	Ган яндан, 820x10	М	1,400,000	14	19,600,000	3.346	371	3	391.34	485,796

24,296,290

2,610,071

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
29010	Хэв засах төхөөрөмж	.99	12,788	12,608
21301	Шахах агрегат	1.19	5,914	7,038
29012	Бага оврын нягтруулагч	7.73	14,915	115,247
27004	Бетон зуурагч	1.14	6,148	7,023
22030	Автокран 10тн	4.88	80,019	390,805
26002	Арматур таслагч	.64	3,247	2,066
23040	Гагнуурын аппарат	6.57	19,064	125,269
29023	Доргиур	2.09	25,600	53,443
28059	15тн жинтэй индүү	.75	30,055	22,541
28020	12.5тн жинтэй индүү	.89	41,505	36,773
21018	108 м.х бульдозер	3.55	105,714	375,285
21005	0.25м3 шанагатай экскаватор	7.65	52,458	401,115

1,549,214