

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар ОП-25/2024

ОРХОН АЙМАГ БАЯН-ӨНДӨР СУМ. УУРХАЙЧИН БАГ. ДГТ-1,2,3-Р БАЙРНЫ ДУЛААН ЦЭВЭР
УСНЫ ШУГАМ ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ.

Төсөвт өртгийн дүн: **87 100 000 ТӨГРӨГ**
/ Наян долоон 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



Б.Баасансүрэн

Э.Ганбат

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин

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



Т.Батбаяр

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	28,108,114
2	Материал	21,933,931
3	Тээвэр	1,862,337
4	Машин ашиглалт	2,462,697
	Шууд зардлын дүн	54,367,080
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	8,759,822
6	Ашиг / 15%/	9,469,035
	Барилга угсралтын ажлын дүн	72,595,937
7	НӨАТ 10%	7,259,594
8	Нормчлолын сан 0.18%	130,673
	Дүн	79,986,203
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,451,919
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3,484,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	725,959
	Дүн	85,648,081
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,451,919
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	87,100,000



Төсөв зохиосон: / Т. Батбаяр/

Шалгасан.....//

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

САНТЕХНИКИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гагнаж залгасан 25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	92
2	Гагнаж залгасан 76мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	119
3	Гагнаж залгасан 50мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	222
4	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	6
ХАЛААЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	71
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	21
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	65
4	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	56
5	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	101
6	D=76мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	119
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	71
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	21
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	65
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	56
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50-76мм	м	220
12	Бөмбөлгөн хаалт ф76мм угсрах	ш	12
13	Бөмбөлгөн хаалт ф100мм угсрах	ш	16
14	Вентиль ф15 угсрах	ш	48
15	Вентиль ф20 угсрах	ш	36
16	Вентиль ф25 угсрах	ш	12
17	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.314
18	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 75мм	км	0.119
19	50 мм доош голчтой яндан гэх мэт гадаргууг 2 удаа будах	м2	80
20	Яндан хоолойг пенополиуританаар бүрэх	м2	52.1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

САНТЕХНИКИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	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
Гүйцэтгэх ажлын нэр								
61-010-04	М	92	3.0 / 2	.6 / .1	54.92 / 9.2	6150 / 5212	337783 / 47950	385,733
61-010-06	М	119	3.0 / 2	2.13 / .22	253.47 / 26.18	6150 / 5212	1558840 / 136450	1,695,291
61-010-05	М	222	3.0 / 2	.67 / .02	147.85 / 4.44	6150 / 5212	909290 / 23141	932,431
59-080-10	МЗ	6	2.0 / 2	.04 /	.25 /	5212 / 5212	1282 /	1,282

Нийт Хүн/цаг: 456.492 / 39.82

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:

3,014,737
512,505
1,115,453
4,642,695
626,764
631,406
5,900,865

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	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
Гүйцэтгэх ажлын нэр								
16-071-04	М	71	3.6 / 2	.52 / .01	36.6 / .84	6613 / 5212	242039 / 4367	246,406
16-071-04	М	21	3.6 / 2	.52 / .01	10.83 / .25	6613 / 5212	71589 / 1292	72,881
16-071-05	М	65	3.6 / 2	.53 / .02	34.72 / 1.39	6613 / 5212	229623 / 7250	236,873
16-071-05	М	56	3.6 / 2	.53 / .02	29.92 / 1.2	6613 / 5212	197829 / 6246	204,075
16-071-06	М	101	3.7 / 2	.58 / .03	58.94 / 3.12	6690 / 5212	394333 / 16266	410,599
16-071-06	М	119	3.7 / 2	.58 / .03	69.45 / 3.68	6690 / 5212	464610 / 19165	483,775
16-230-04	М	71	3.2 / 2	1.79 / .2	127.39 / 13.92	6304 / 5212	803055 / 72530	875,585
16-230-04	М	21	3.2 / 2	1.79 / .2	37.68 / 4.12	6304 / 5212	237523 / 21453	258,976
16-230-05	М	65	3.2 / 2	2.97 / .24	193.21 / 15.79	6304 / 5212	1217971 / 82324	1,300,294
16-230-05	М	56	3.2 / 2	2.97 / .24	166.45 / 13.61	6304 / 5212	1049329 / 70925	1,120,253
16-230-05	М	220	3.2 / 2	2.97 / .24	653.93 / 53.46	6304 / 5212	4122362 / 278634	4,400,996

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-210-21	Бөмбөлгөн хаалт ф76мм угсрах	ш	12	3.5 / 2	1.47 / .01	17.61 / .17	6536 / 5212	115122 / 876	115,998
18-210-21	Бөмбөлгөн хаалт ф100мм угсрах	ш	16	3.5 / 2	1.47 / .01	23.48 / .22	6536 / 5212	153497 / 1167	154,664
16-110-04	Вентиль ф15 угсрах	ш	48	3.6 / 2	1.49 / .02	71.54 / 1.01	6613 / 5212	473089 / 5254	478,342
16-110-04	Вентиль ф20 угсрах	ш	36	3.6 / 2	1.49 / .02	53.65 / .76	6613 / 5212	354817 / 3940	358,757
16-110-04	Вентиль ф25 угсрах	ш	12	3.6 / 2	1.49 / .02	17.88 / .25	6613 / 5212	118272 / 1313	119,586
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.314	2.8 / 2	24.72 /	7.76 /	5962 / 5212	46278 /	46,278
21-140-06	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 75мм	км	0.119	2.8 / 2	24.72 /	2.94 /	5962 / 5212	17538 /	17,538
15-280-09	50 мм доош голчтой яндан гэх мэт гадаргууг 2 удаа будах	м2	80	3.2 / 2	.52 /	41.45 / .07	6304 / 5212	261288 / 375	261,663
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуританаар бүрэх	м2	52.1	3.8 / 2	.51 / .01	26.52 / .51	6767 / 5212	179453 / 2634	182,087

Нийт Хүн/цаг: 1681.95846 / 114.35337

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:

Бүгд хүн/цаг: 2138.45046 / 154.17337

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:

11,345,627

1,928,757

4,197,882

17,472,265

2,358,756

2,376,228

22,207,249

14,360,364

2,441,262

5,313,335

22,114,960

2,985,520

3,007,635

28,108,114

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	
1-4271	Ус	м3	1,818	12.0828	21,967	12.0828	1	1	960.47	11,605
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	1,200	.125	150	.0001	67	2	331.84	3
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25,000	6.353	158,825	.0849	371	3	391.34	12,325
2-1785	Шилжүүлэг ф50x76мм	ш	4,970	8	39,760	.0035	371	2	280.66	369
2-1785	Шилжүүлэг ф76x20мм	ш	4,970	8	39,760	.0035	371	2	280.66	369
3-4877	Шилжвэр ф32/40	ш	4,450	8	35,600	.0008	371	2	280.66	83
3-4877	Шилжвэр ф25/32	ш	4,060	8	32,480	.0008	371	2	280.66	83
3-4877	Шилжвэр ф20/25	ш	2,220	8	17,760	.0008	371	2	280.66	83
3-4877	Шилжвэр ф40/50	ш	1,110	7.9999	8,880	.0008	371	2	280.66	83
1-0879	Электрод э-42	кг	3,500	2.7162	9,507	.0032	371	2	280.66	328
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	17.2972	25,946	.0173	67	1	251.1	291
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф100мм	ш	154,098	16	2,465,568	.0997	371	2	280.66	10,382
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф76мм	ш	133,552	12	1,602,624	.0748	371	2	280.66	7,786
1-3943	Ацетилен	м3	25,000	1.104	27,600	.0009	371	1	216.56	71
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	.8316	457	.0008	371	1	216.56	67
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	7,392	71	524,832	.1136	371	3	391.34	16,493
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	11,000	21	231,000	.0336	371	3	391.34	4,878
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	16,940	121	2,049,740	.3751	371	3	391.34	54,460
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	17,626	101	1,780,226	5.151	371	3	391.34	747,859
2-1455	Ган яндан ф65 мм	м	20,548	119	2,445,212	6.069	371	3	391.34	881,141
3-4877	Гуравлагч ф32x15мм	ш	3,930	8	31,440	.0008	371	2	280.66	83
2-1798	Гуравлагч ф50x15мм	ш	4,190	8	33,520	.0077	371	2	280.66	805
2-1785	Гуравлагч ф40x15мм	ш	3,270	8	26,160	.0035	371	2	280.66	369
2-1785	Гуравлагч ф76x15мм	ш	4,970	13.9683	69,422	.0062	371	2	280.66	645
2-0101	Вентиль ф15	ш	12,100	48	580,800	.2991	371	2	280.66	31,145
2-0102	Вентиль ф25	ш	20,000	12	240,000	.1034	371	2	280.66	10,765
2-0101	Вентиль ф20	ш	15,000	36	540,000	.2243	371	2	280.66	23,359
2-1156	Кронштейн	ш	1,000	240	240,000	4.1796	0	2	1272.78	0
3-4212	Навтас	кг	200	.24	48	.0002	371	2	280.66	26
1-0220	Нухмал будаг	кг	1,200	.16	192	.0002	371	2	280.66	21
1-0135	Маажин	кг	4,200	2.16	9,072	.0027	371	2	280.66	283

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф50	м	15,200	101.074	1,536,325	.1122	67	2	331.84	2,494
1-1098	Пенополиуретан дулаалга ф-50	м	15,130	314	4,750,820	.314	371	2	280.66	32,695
1-1098	Пенополиуретан дулаалга ф-76	м	16,736	119	1,991,584	.119	67	2	331.84	2,646
1-0087	Олс	кг	54,375	.3427	18,633	.0004	371	2	280.66	37
3-4877	Отвод ф20-50мм	ш	4,220	50	211,000	.05	371	2	280.66	5,206
3-4877	Отвод ф40мм	ш	5,760	2.8718	16,542	.0029	371	2	280.66	299
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	6,000	20.08	120,480	.0259	371	2	280.66	2,697
					21,933,931					1,862,337

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	1.44	20,160	29,030
2028	Автокран 5тн	.93	59,489	55,461
13200	Автомашин	7.85	13,800	108,303
3122	Ацетиленийн генератор	207.3	6,810	1,411,713
3033	Гагнуурын аппарат	45.02	19,064	858,190

2,462,697