

## ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Зургийн шифр: ОП – 39/2024

Төсвийн дугаар: ОП – 39/2024

Захиалагч: Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын ЗДТГ

### ОРХОН АЙМАГ. БАЯН-ӨНДӨР СУМ. ХҮРЭНБУЛАГ БАГ. 19-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ДЭЭВЭР, ДОТОР ЗАСВАР ХИЙХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртөгийн дүн: 182 900 003 төгрөг

/Нэг зуун наян хоёр сая есөн зуун мянган төгрөг/

#### Баталгаажуулсан:

Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын Засаг дарга

Б.Баасансүрэн

Огноо: 2024 оны ... дугаар сарын ... -ны өдөр

#### Хянасан:

"Орхон прожект" ХХК-ийн Захирал

Э.Ганбат

Огноо: 2024 оны 08 дугаар сарын 20 -ны өдөр

#### Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин



Т.Батбаяр

Төсөв тооцсон: 2024 оны ... дугаар сарын ... -ны өдөр

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	34,939,853
2	Материал	81,540,055
3	Тээвэр	3,311,157
4	Машин ашиглалт	1,879,267
	Шууд зардлын дүн	121,670,332
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	10,888,916
6	Ашиг / 15%/	19,883,887
	Барилга угсралтын ажлын дүн	152,443,135
7	НӨАТ 10%	15,244,314
8	Нормчлолын сан 0.18%	274,398
	Дүн	167,961,846
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	3,048,863
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	7,316,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,524,431
	Дүн	179,851,140
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,048,863
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	182,900,003

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 2-Р БЛОК, ХҮЗҮҮВЧНИЙ ДЭЭВЭР

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
35-180-04	Хуйлмал материал дэвээр буулгах	м2	384	1.8 / 2	.16 / .01	59.71 / 5.38	5024 / 5212	299993 / 28020	328,013
12-070-04	Дэврийн цементэн тэгшилгээ буулгах /шаардлагатай үйрсэн хэсгийг буулгана/	м2	200	2.7 / 2	.13 / .02	25.8 / 3.24	5868 / 5212	151394 / 16887	168,281
54-120-02	Парапетны ханын налуулга цайрдсан гөлмөн төмөр шинээр угсрах	м	120	3.0 / 2	.58 / .01	69.12 / 1.32	6150 / 5212	425088 / 6880	431,968
12-130-17	Технозласт ЭПП ЭКП хар цаасаар дэвээр наах	м2	384	3.4 / 2	.6 / .01	230.02 / 2.69	6459 / 5212	1485673 / 14010	1,499,683
12-130-13	Хана пераплетны заагаар нэмэлт чулуугүй технозласт ЭПП /1м өргөн/ наах	м2	125	3.5 / 2	.28 / .00	34.75 / .13	6536 / 5212	227126 / 652	227,778
12-130-08	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дэвээрт наах	м2	384	2.1 / 2	.06 /	24.19 / .04	5306 / 5212	128363 / 200	128,563
12-070-04	Дэврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	384	2.7 / 2	.16 / .02	62.17 / 6.22	5868 / 5212	364811 / 32423	397,234
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 35-д нэмэх	м2	3090	2.0 / 2	.01 / .00	28.43 / 3.09	5212 / 5212	148167 / 16105	164,272
11-320-08	Зуурмаг бэлтгэх	м3	7.8	2.4 / 2	1.3 / 1.91	10.12 / 14.87	5587 / 5212	56556 / 77486	134,042
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачиж	м3	12	2.0 / 2	.04 /	.49 /	5212 / 5212	2564 /	2,564

Нийт Хүн/цаг: 544.80244 / 36.965

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:**3,482,398  
592,008  
1,288,487  
5,362,892  
723,990  
729,353  
**6,816,236**

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ /2-Р ДАВХРЫН 2 АНГИ/

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
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	39	2.0 / 2	.25 /	9.63 /	5212 / 5212	50207 /	50,207
57-050-05	Ханын плита буулгах	м2	58.3	2.0 / 2	.48 /	28.22 /	5212 / 5212	147068 /	147,068
57-060-04	Тааз эмульсээр сайн чанартай будах	м2	262	2.4 / 2	.67 / .00	175.8 / .52	5587 / 5212	982206 / 2731	984,937

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-040-29	Таазанд замаск хийх	М2	262	3.0 / 2	.61 / .03	160.03 / 7.34	6150 / 5212	984182 / 38235	1,022,417
10-570-04	Хана хулсан хавтангаар өнгөлөх	М2	548	2.4 / 2	2.39 / .23	1311.36 / 126.04	5587 / 5212	7326591 / 656920	7,983,511
57-060-03	Дотор хана эмульсээр сайн чанартай будах	М2	39	3.4 / 2	.59 / .00	22.97 / .08	6459 / 5212	148370 / 407	148,776
15-870-04	Хананд замаск татах	М2	39	3.5 / 2	1.02 / .01	39.7 / .23	6536 / 5212	259492 / 1220	260,712
57-130-13	Амалгаа тосон будагаар чанартай будах	М2	65	3.0 / 2	.61 / .00	39.45 / .07	6150 / 5212	242648 / 339	242,987
57-010-38	Плитан дор бэлтгэл үе хийх	М2	58.3	3.0 / 2	1.75 / .14	102.08 / 8.16	6150 / 5212	627812 / 42540	670,353
15-680-05	Хананд керамик хавтан наах	М2	58.3	3.5 / 2	1.41 /	82.2 /	6536 / 5212	537279 /	537,279
15-040-28	Амалгаа шавардах /цонхны хажуу, дээд тал/	М2	35	3.0 / 2	.53 / .02	18.6 / .8	6150 / 5212	114405 / 4196	118,601

Нийт Хүн/цаг: 1990.0626 / 143.244

Үндсэн цалин:

12,166,848

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

2,068,364

Нэмэгдэл цалин 37% :

4,501,734

Нийт цалин:

18,736,946

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

2,529,488

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,548,225

**Ажиллах хүчний зардал:**

**23,814,659**

## 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
11-060-04	Шалны цементэн тэгшилгээ хийх 6-20мм	М2	5.5	2.6 / 2	.21 / .12	1.17 / .66	5774 / 5212	6739 / 3440	10,179
11-160-06	Керамик хавтан шал хийх	М2	35	3.2 / 2	1.39 / .15	48.67 / 5.42	6304 / 5212	306800 / 28275	335,075
11-230-04	Хулдаас наах	М2	240	2.9 / 2	.78 / .01	188.38 / 3.12	6056 / 5212	1140805 / 16261	1,157,066

Нийт Хүн/цаг: 238.2106 / 9.205

Үндсэн цалин:

1,502,320

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

255,394

Нэмэгдэл цалин 37% :

555,859

Нийт цалин:

2,313,573

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

312,332

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

314,646

**Ажиллах хүчний зардал:**

**2,940,552**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХААЛГАНЫ 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
10-180-04	Модон хаалга угсрах Х-1м	м2	12.6	3.4 / 2	1.24 / .37	15.57 / 4.66	6459 / 5212	100590 / 24298	124,888
55-020-05	Хаалга угсрах ХМ-9	ш	2	5.0 / 2	.78 / .05	1.56 / .1	7604 / 5212	11893 / 521	12,414
55-020-05	Хаалга угсрах ХМ-7	ш	3	5.0 / 2	.78 / .05	2.35 / .15	7604 / 5212	17839 / 782	18,621
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	2	5.0 / 2	.35 / .07	.7 / .14	7604 / 5212	5326 / 751	6,076
10-790-04	Хаалганы модон амалгаа б-350мм угсрах	м2	3.6	2.7 / 2	.42 / .03	1.5 / .11	5868 / 5212	8830 / 563	9,393
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

Нийт Хүн/цаг: 23.34668 / 5.19074

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:**

181,728  
30,894  
67,239  
279,861  
37,781  
38,061  
**355,703**

## БУСАД 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
17-030-06	Холигч байрлуулах	1ш	8	3.8 / 2	.93 / .02	7.42 / .16	6767 / 5212	50184 / 834	51,018
17-040-04	Хүүхдийн суултуур	ш	8	4.0 / 2	5.05 / .36	40.38 / 2.91	6921 / 5212	279442 / 15177	294,620
17-010-07	Хүүхдийн угаалтуур тольтой	ш	8	4.0 / 2	3 / .14	23.98 / 1.11	6921 / 5212	165955 / 5796	171,750

Нийт Хүн/цаг: 71.7704 / 4.184

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:

517,388  
87,956  
191,434  
796,777  
107,565  
108,362

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>	<b>1,012,704</b>
	<b>Бүгд хүн/цаг: 2868.19272 / 198.78874</b>	<b>17,850,682</b>
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,034,616
	Нэмэгдэл цалин 37%:	6,604,752
	Нийт цалин:	27,490,050
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,711,157
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,738,647
	Ажиллах хүчний зардал:	34,939,853

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1402	Суултуур холбох резин	Ш	17,250	8	138,000	.0384	381	2	280.66	4,106
2-4006	Суултуурын уян хоолой	Ш	9,500	8	76,000		381	1	216.56	0
2-1402	Сифон	Ш	7,800	8	62,400	.0384	381	2	280.66	4,106
1-4271	Ус	М3	1,800	19.4668	35,040	19.4668	1	1	960.47	18,697
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	12.6203	277,646	18.9304	18	1	323.62	110,273
2-4006	Угаагуурын уян хоолой	Ш	9,500	8	76,000	.0008	381	1	216.56	66
1-4575	Технозласт экп	М2	18,500	422.4	7,814,400	2.5969	371	2	280.66	270,403
1-4574	Технозласт эпп	М2	17,800	559.9	9,966,220	3.3398	371	2	280.66	347,761
1-0184	Тарган цавуу	КГ	4,200	2.184	917	.0003	371	2	280.66	26
	Хулсан хавтан	М2	40,000	712.4	28,496,000	12.2533	381	2	280.66	1,310,261
1-4567	Хулсан хавтангийн хүрээ	М	3,200	1280.128	4,096,410	1.2513	18	1	323.62	7,289
1-0292	Хулдаас	М2	38,000	244.8	9,302,400	1.8948	371	2	280.66	197,291
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	КГ	12,500	72	900,000	.0814	371	2	280.66	8,472
2-1428	Холигч	ИЖ	60,200	8	481,600	.0332	0	2	0	0
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,700	2.16	5,832	.0025	371	2	280.66	259
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2,700	3.182	8,591	3.6593	0	2	1272.78	0
	Хаалга хм-7 /1.47/	КОМ	360,000	3	1,080,000	.1411	341	2	280.66	13,506
	Хаалга хм-9 /1.89/	КОМ	450,000	2	900,000	.0941	341	2	280.66	9,004
1-4771	Хаалганы модон амалгаа	М2	45,000	3.78	170,100	.0208	381	2	280.66	2,223
	Ханын керамик хавтан	М2	35,000	59.466	2,081,310	1.0751	371	2	280.66	111,949
1-4335	Хөвөө булан	М	8,600	3.96	34,056	.0031	381	1	216.56	258
2-1529	Хүүхдийн угаалтуур тольтой	Ш	180,000	8	1,440,000	.0165	381	2	280.66	1,766
2-1530	Хүүхдийн суултуур	Ш	120,000	8	960,000	.318	381	2	280.66	34,004
1-0754	Цоож	Ш	45,000	2	90,000	.0025	381	2	280.66	266
1-0370	Цавуу	КГ	6,500	.036	234	.0000	381	2	280.66	5
1-0071	Цаасан зүлгүүр	М2	8,500	.8112	6,895	.0016	371	2	280.66	171
1-0728	Цайрдсан гөлмөн төмөр	М2	24,520	70.08	1,718,362	.1612	371	1	216.56	12,950
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	М3	8,000	2.1	16,800	4.62	0	1	0	0
1-4029	Цемент м-400	ТН	374,000	3.7067	1,386,320	3.7809	371	1	216.56	303,770
1-4529	Шохой	ТН	266,200	.7394	196,833	.0902	371	1	216.56	7,248
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	КГ	8,000	153.6	1,228,800	.0713	371	2	280.66	7,421

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0859	Шаваас	кг	900	.936	842	.0011	371	2	280.66	118
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9,200	.955	8,786	.0012	381	3	391.34	172
1-1296	Эмульс	кг	8,500	170.144	1,446,224	.2195	371	2	280.66	22,854
3-8057	Баллонтай газ	кг	3,200	387.125	1,238,800	.5304	8	1	373.4	1,584
1-4271	Барилгын хог	м3	0	12	0	12	15	1	334.65	60,237
1-0376	Замаска	кг	500	65.5	32,750	.0668	371	2	280.66	6,957
1-4300	Керамик хавтан шал	м2	35,600	35.7	1,270,920	1.0085	381	1	216.56	83,213
1-0757	Нугас	ш	4,000	12	48,000	.0542	341	2	280.66	5,191
1-0410	Маажин	кг	4,200	11.1135	46,677	.014	371	2	280.66	1,458
	Модон хаалга х-1	ш	523,618	6.5961	3,453,837	2.2691	381	2	280.66	242,634
1-4335	Плинтус	м	5,000	156	780,000	.1256	0	1	960.47	0
	Плитаны цавуу	кг	4,800	7.175	34,440	.8251	381	2	280.66	88,232
1-0417	Олс	кг	54,375	.096	5,220	.0001	0	2	0	0
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	8,500	1.105	9,393	.1437	371	2	280.66	14,958
2-5000	Word-patty замаск	кг	2,500	46.8	117,000	.0477	0	2	0	0

81,540,055

3,311,157



**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	10.39	45,000	467,424
11004	Цахилгаан өрөм	157.82	6,800	1,073,203
1006	Эксковатор 0.15м3	2.88	25,000	72,000
	Автомошин	.02	13,800	258
5006	Газан хошуу	67.05	3,300	221,253
9021	Доргиур	.33	9,115	3,008
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	3.51	12,000	42,120

**1,879,267**