

**ДОРНОД АЙМАГ, ЧОЙБАЛСАН СУМ, СҮМБЭР БАГИЙН "ХҮҮХЭД БОЛОН АХМАДЫН СУВИЛАЛЫН
120М2 БАРИЛГЫН ТӨСӨВ**

ТӨСВИЙН ДУГААР: 2023/09/07/-15

ҮНИЙН САНАЛЫН ТӨСӨВ : 65,657,636 ТӨГРӨГ

Боловсруулсан:

С.Байгалмаа /Төсөвчин/

2023.09.14

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,880,835
2	Материал	40,940,184
3	Тээвэр	3,108,949
4	Машин ашиглалт	1,085,630
	Шууд зардлын дүн	50,015,599
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,802,877
6	Ашиг / 15%/	7,772,771
	Барилга угсралтын ажлын дүн	59,591,247
7	НӨАТ 10%	5,959,125
8	Нормчлолын сан 0.18%	107,264
	Дүн	65,657,636
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	
	Дүн	
12	Магадлашгүй ажил 2 %	
13	Бусад нэмэлт зардал	
	Дүн	65,657,636

Төсөв зохиосон:/ С.Байгалмаа/

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	1,523,215	150,833	0	160,919	957,068	55,715	198,680
2	Суурийн ажил	3,863,681	1,294,133	476,610	265,650	845,303	478,025	503,958
3	Хана, хамар ханын ажил	26,767,079	2,868,554	17,442,750	627,609	1,277,225	1,059,583	3,491,358
4	Дээврийн ажил	19,202,367	8,876	16,666,800	827	17,929	3,279	2,504,657
5	Хаалга, цонхны ажил	8,234,906	558,438	6,354,024	30,625	11,425	206,275	1,074,118
НИЙТ ДҮН:		59,591,247	4,880,835	40,940,184	1,085,630	3,108,949	1,802,877	7,772,771

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-350-01	Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	45.4	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-280-03	Экскватороор өнгөн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	36.3	2.0 / 2	0.0064 /	0.23232 /	5212 / 5212	1211 /	1,211
01-210-09	Экскватороор шугаман суурийн шуудууны нүх ухаж овоолох	м3	35.2	2.0 / 2	0.0057 /	0.20064 /	5212 / 5212	1046 /	1,046
01-060-03	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.54	2.9 / 2	4.863 /	12.35202 /	6056 / 5212	74804 /	74,804
01-400-02	Шуудууг булах	м3	30.8	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 12.78498 / 0

Үндсэн цалин: 77,060

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 13,100

Нэмэгдэл цалин: 105,573

Нийт цалин: 118,673

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 16,021

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 16,140

Ажиллах хүчний зардал: **150,833**

СУУРИЙН 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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	4.54	2.4 / 2	1.1021 / 1.486	5.003534 / 6.74644	5587 / 5212	27955 / 35162	63,117
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	13.6	3.0 / 2	3.4855 / 1.42	47.4028 / 19.312	6150 / 5212	291527 / 100654	392,181
08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	68.1	2.9 / 2	0.4923 / 0.008	33.52563 / 0.5448	6056 / 5212	203031 / 2839	205,871

Нийт Хүн/цаг: 85.931964 / 26.60324

Үндсэн цалин: 661,169

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 112,399

Нэмэгдэл цалин: 905,802

Нийт цалин: 1,018,201

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	137,457
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	138,475
Ажиллах хүчний зардал:	1,294,133

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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
08-160-04	Гадна хана 360мм-ийн өргөн хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	65	3.5 / 2	2.162 / 1.441	140.53 / 93.665	6536 / 5212	918504 / 488182	1,406,686
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу12	ш	15	3.0 / 2	0.5871 / 0.06	8.8065 / 0.9	6150 / 5212	54160 / 4691	58,851

Нийт Хүн/цаг: 149.3365 / 94.565	Үндсэн цалин:	1,465,537
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:	249,141
	Нэмэгдэл цалин:	2,007,785
	Нийт цалин:	2,256,927
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		304,685
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		306,942
Ажиллах хүчний зардал:		2,868,554

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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
09-120-04	Вакум цонх угсрах	м2	12.6	4.0 / 2	1.2968 / 0.13	16.33968 / 1.638	6921 / 5212	113087 / 8537	121,624
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	14.2	3.0 / 2	0.152 / 0.012	2.1584 / 0.1704	6150 / 5212	13274 / 888	14,162
10-180-05	Дотор хаалга усрах	м2	1.6	3.7 / 2	1.0815 / 0.36	1.7304 / 0.576	6690 / 5212	11576 / 3002	14,578
10-590-05	Гадна Хамгаалттай төмөр хаалга суулгах	ш	2	3.1 / 2	10.1867 / 0.1917	20.3734 / 0.3834	6227 / 5212	126865 / 1998	128,863
10-510-04	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	2	5.0 / 2	0.3502 / 0.072	0.7004 / 0.144	7604 / 5212	5326 / 751	6,076

Нийт Хүн/цаг: 41.30228 / 2.9118	Үндсэн цалин:	285,305
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:	48,502

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Нэмэгдэл цалин:	390,868
	Нийт цалин:	439,369
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>		
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	59,315
	Ажиллах хүчний зардал:	59,754
		558,438

ДЭЭВРИЙН 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
12-150-04	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	1	2.6 / 2	0.733 / 0.058	0.733 / 0.058	5774 / 5212	4232 / 302	4,535

	Нийт Хүн/цаг:	0.733 / 0.058	Үндсэн цалин:	4,535
			Инженер техникийн ажилчдын цалин:	771
			Нэмэгдэл цалин:	6,212
			Нийт цалин:	6,983
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>				
			Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	943
			Ажиллах хүчний зардал:	950
				8,876
	Бүгд хүн/цаг:	290.088724 / 124.13804	Бүгд цалин:	2,493,606
			Инженер техникийн ажилчдын цалин:	423,913
			Нэмэгдэл цалин:	922,634
			Нийт цалин:	3,840,153
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>				
			Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	518,421
			Ажиллах хүчний зардал:	522,261
				4,880,835

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	1.6320	490	0.0008	70	2	331.84	18
1-4271	Ус	м3	1,000	0.4896	490	0.4896	70	1	251.1	8,606
1-0795	Тос	кг	500	2.0400	1,020	0.0026	70	2	331.84	59
1-4238	Түлээ	м3	25,000	1.3620	34,050	0.5448	70	1	251.1	9,576
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8,500	10.9262	92,873	0.3715	70	2	331.84	8,629
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,000	163.4400	326,880	0.1847	70	2	331.84	4,290
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,500	2.5477	6,369	0.0029	70	2	331.84	68
1-4138	Царууц гулдмай	м3	247,000	68.2500	16,857,750	54.6000	70	2	331.84	1,268,292
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0	0.2584	0	0.5685	70	1	251.1	9,992
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	0	0.0367	0	0.0882	70	1	251.1	1,550
1-0861	Шураг	кг	2,400	0.8000	1,920	0.0009	70	2	331.84	21
1-0363	Шүршдэг хөөс	ш	6,500	8.6981	56,538	0.0011	70	3	440.61	32
1-2696	Ялуу я 12.12.08	ш	39,000	15.0000	585,000	0.4200	70	1	251.1	7,382
1-0754	Бариултай цоож	ш	25,000	2.0000	50,000	0.0024	70	2	331.84	55
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,000	0.3586	717	0.0004	70	2	331.84	9
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	0	4.7670	0	11.4408	70	1	251.1	201,095
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	0	14.2800	0	34.2720	70	1	251.1	602,399
	Гадна хамгаалалттай төмөр хаалга	м2	850,000	4.6200	3,927,000	0.1386	70	2	331.84	3,220
1-3825	Вакум цонх / порчиктай /	м2	160,000	12.8520	2,056,320	0.3856	70	1	251.1	6,777
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	16,340,000	1.0200	16,666,800	1.0200	70	1	251.1	17,929
1-4333	Зайлуулах шороо	м3	0	43.5600	0	54.4500	70	1	251.1	957,068
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	270,000	0.0544	14,688	0.0326	70	1	251.1	574
1-4325	Кроптой хаалга	м2	150,000	1.6000	240,000	0.0518	70	2	331.84	1,204
1-4335	Наличник	м	2,500	8.5120	21,280	0.0059	70	1	251.1	103

40,940,184

3,108,949

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	12	2,531	31,103
1017	Бульдозер	0.46	51,955	23,652
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.24	68,573	16,157
2028	Автокран 5тн	11	59,489	632,744
	Автомашин	0.025	15,000	372
9023	Гүний доргиур	2.7	12,800	34,816
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	3.9	52,260	206,113
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	2.7	7,192	19,562
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	2.2	54,107	121,110

1,085,630