

М.ХУЯГБААТАР



ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 202408191

Захиалагч:

**аймгийн суманд баригдах Рашаант сумын төвийн
багийн бетон хучилттай авто зам -н төсөв**

Төсөвт өртгийн дүн:151,390,668

(нэг зуун тавин-нэг сая, гурван зуун ерэн мянга, зургаан зуун
жаран-найман төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн:

Захирал:

Огноо:



Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../

Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин:/Б.Ишдолгор/

Төсөв тооцсон огноо: 2024.08.19

📍 Хаяг: Хөвсгөл аймаг Мөрөн сум

✉ Имэйл: isheeb0310@gmail.com

☎ Дугаар: 98115887

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР:

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР:

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: Б.ИШДОЛГОР

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР:

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
4	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 151,390,668 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин:/Б.Ишдолгор/

Тамга

☎ Дугаар: 98115887

✉ Имэйл: isheeb0310@gmail.com

📍 Хаяг: Хөвсгөл аймаг Мөрөн сум

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	17,745,479
2	Материал	60,898,051
3	Тээвэр	13,290,288
4	Машин ашиглалт	12,030,767
	Шууд зардлын дүн	103,964,585
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	6,554,805
6	Ашиг / 15%/	16,577,908
	Барилга угсралтын ажлын дүн	127,097,298
7	НӨАТ 10%	12,709,730
8	Нормчлолын сан 0.18%	228,775
	Дүн	140,035,803
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,541,946
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	5,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,270,973
	Дүн	148,848,722
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,541,946
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	151,390,668

Төсөв зохиосон: / Б.Ишдолгор/

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	Үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалт	1,677,904	186,635	936,760	16,354	250,358	68,939	218,857
2	Газар шорооны ажил	2,112,746	0	0	1,837,170	0	0	275,576
3	Суурийн ажил	16,556,794	231,552	5,242,383	8,823,876	13,871	85,530	2,159,582
4	Хучилтын ажил	93,629,907	16,175,114	46,189,238	1,219,586	11,858,628	5,974,745	12,212,597
5	Замын тоноглол	7,681,705	217,446	5,861,377	23,719	496,881	80,320	1,001,961
6	Явган зам хийх ажил	5,438,243	934,732	2,668,293	110,062	670,549	345,270	709,336
		127,097,298	17,745,479	60,898,051	12,030,767	13,290,288	6,554,805	16,577,908

НИЙТ ДҮН:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

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
25-01-02	Вагон сууц байрлуулах	1ш	1	3.2 / 2	2.5 /	2.5 /	6304 / 5212	15760 /	15,760
25-01-14	Галын пост байгуулах	1пост	1	4.0 / 2	11.5 /	11.5 /	6921 / 5212	79592 /	79,592

Нийт Хүн/цаг: 14 / 0

Үндсэн цалин: 95,352

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 16,210

Нэмэгдэл цалин: 130,632

Нийт цалин: 146,841

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 19,824

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 19,970

Ажиллах хүчний зардал: 186,635

ГАЗАР ШОРООНЫ 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
25-20-04	Ул хөрсийг тэгшлэж, доргиурт индүүгээр нягтруулах	1м3	144	3.0 / 2	/	/	6150 / 5212	/	/

Нийт Хүн/цаг: 0 / 0

Үндсэн цалин: 0

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 0

Нэмэгдэл цалин: 0

Нийт цалин: 0

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 0

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 0

Ажиллах хүчний зардал: 0

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
25-05-06	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах	1м3	216	3.3 / 2	0.08583 /	18.53928 /	6381 / 5212	118299 /	118,299

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 18.53928 / 0

118,299

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

20,111

Нэмэгдэл цалин:

162,070

182,181

Нийт цалин:

24,594

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

24,777

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

231,552

Ажиллах хүчний зардал:

ХУЧИЛТЫН 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
25-060-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх /суурь үе n=100мм/	1м3	144	3.4 / 2	5.63965 /	812.1096 /	6459 / 5212	5245416 /	5,245,416
25-060-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх /өнгөн үе n=100мм/	1м3	72	3.4 / 2	5.63965 /	406.0548 /	6459 / 5212	2622708 /	2,622,708
23-080-10	Сувагт яндан хоолой тавих, хоолойн голч 700 мм	км	0.018	3.9 / 2	2284.0353 / 370.37	41.1126354 /	6844 / 5212	281375 / 34747	316,122
21-070-16	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 700мм	км	0.018	3.1 / 2	640.1656 / 83.41	11.5229808 / 1.50138	6227 / 5212	71754 / 7825	79,579

Нийт Хүн/цаг: 1270.8000162 / 8.16804

8,263,824

Үндсэн цалин:

1,404,850

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

11,321,439

Нэмэгдэл цалин:

12,726,289

Нийт цалин:

1,718,049

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

1,730,775

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

16,175,114

Ажиллах хүчний зардал:

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ

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
25-08-01	Замын тэмдэг ба километрийн тэмдэг суурьлуулах	1ш	1	2.7 / 2	6.97675 /	6.97675 /	5868 / 5212	40940 /	40,940

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-10-02	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	1м	240	3.8 / 2	0.03766 /	9.0384 /	6767 / 5212	61163 /	61,163
28-12-07	Хурд сааруулагч байрлуулах	1ш	1	3.9 / 2	1.31362 /	1.31362 /	6844 / 5212	8990 /	8,990

Нийт Хүн/цаг: 17.32877 / 0

Үндсэн цалин: 111,093

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 18,886

Нэмэгдэл цалин: 152,197

Нийт цалин: 171,083

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 23,096

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 23,267

Ажиллах хүчний зардал: 217,446

ЯВГАН ЗАМ ХИЙХ 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
25-070-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	24	3.4 / 2	0.26084 /	6.26016 /	6459 / 5212	40434 /	40,434
25-060-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх /суурь үе н=100мм/	1м3	12	3.4 / 2	5.63965 /	67.6758 /	6459 / 5212	437118 /	437,118

Нийт Хүн/цаг: 73.93596 / 0

Үндсэн цалин: 477,552

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 81,184

Нэмэгдэл цалин: 654,247

Нийт цалин: 735,431

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 99,283

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 100,019

Ажиллах хүчний зардал: 934,732

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 1394.6040262 / 8.16804

9,066,120

Бүгд цалин:

1,541,240

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3,354,464

Нэмэгдэл цалин:

13,961,825

Нийт цалин:

1,884,846

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

1,898,808

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

17,745,479

Ажиллах хүчний зардал:

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
8-041	Хар цаас (рубероид)	м2	1,150	8.26	9,494	0.0107	518	2	280.66	1,548
8-025	Хадаас	кг	5,000	1.51	7,575	0.0017	518	2	280.66	249
8-027	Цахилгааны утас	м	1,200	20.4	24,504	0.0046	518	2	280.66	671
8-028	Цахилгаан тусгаарлагч тууз	м	1,000	2.05	2,052	0.0005	518	2	280.66	67
6-002	Банз захиалсан	м3	420,000	1.7	711,984	1.3884	518	2	280.66	201,844
6-004	Брус	м3	420,000	0.026	10,920	0.0191	518	2	280.66	2,776
1-014	Гөлмөн төмөр	м2	6,200	2.09	12,983	0.0027	518	2	280.66	393
6-001	Дүнс	м3	420,000	0.374	157,248	0.2945	518	2	280.66	42,810

936,760

250,358

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
2-014	Ус	м3	2,000	6.55	13,103	7.5340	1	2	1272.78	9,589
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	100	20.8	2,080	0.0295	518	2	280.66	4,282
9-093	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	22,000	238	5,227,200	0.0000	5	0	0	0

5,242,383

13,871

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
2-014	Ус	м3	2,000	162	324,750	162.3748	1	1	960.47	155,956
1-0051	Хар тос	кг	5,150	1.98	10,197	0.0021	518	2	280.66	302
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,000	170	510,300	0.1922	518	2	280.66	27,944
1-4334	Хайрга	м3	24,000	178	4,262,026	162.4897	5	2	583.93	474,413
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	90.1	33,708,995	91.8742	518	1	216.56	10,306,268
1-1022	Шилэн сүлжмэл	кг	1,100	58.5	64,350	0.0889	518	3	391.34	18,025
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	13.1	61,059	0.0152	518	2	280.66	2,207
1-4543	Голын элс	м3	24,000	96.5	2,315,174	159.1682	5	1	453.71	361,081

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2511	Ган яндан, 720x8	м	275,122	17.9	4,932,387	2.5278	518	3	391.34	512,430
--------	------------------	---	---------	------	-----------	--------	-----	---	--------	---------

46,189,238

11,858,628

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
8-019	Термопластик будаг	кг	5,800	891	5,165,434	1.0064	518	2	280.66	146,308
8-019	Тосон будаг	кг	2,500	0.566	1,415	0.0006	518	2	280.66	93
6-022	Хурд сааруулагч	ш	500,000	1	500,000	2.1600	518	2	280.66	314,025
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	115,000	0.0254	2,919	0.0664	518	2	280.66	9,660
3-004	Бетон хольц м-200	м3	172,000	0.0508	8,729	0.1376	518	2	280.66	20,009
5-050	Замын тэмдэг	ш	180,000	1	180,000	0.0136	518	2	280.66	1,971
8-005	Мяндсан утас	м	10	288	2,880	0.0331	518	2	280.66	4,815

5,861,377

496,881

ЯВГАН ЗАМ ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	м3	2,000	2.31	4,628	0.0000	1	1	960.47	0
6-013	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	100	12.5	1,248	0.0169	518	2	280.66	2,460
1-4334	Хайрга	м3	24,000	9.87	236,779	9.0272	5	2	583.93	26,356
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	4.6	1,723,025	4.6961	518	1	216.56	526,802
1-4543	Голын элс	м3	24,000	5.36	128,621	8.8427	5	1	453.71	20,060
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	23,333	24.6	573,992	41.8200	5	1	453.71	94,871

2,668,293

670,549

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

60,898,051

13,290,288

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗОХИОН БАЙГ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
18*01	Кран	0.2	81,770	16,354

16,354**ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү	27	68,116	1,837,170

1,837,170**СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	0.77	65,000	50,123
02*01	Бульдозер	21	79,288	1,661,242
03*01	Автогрейдер	17	62,076	1,086,082
17*01	Ачигч	42	49,983	2,075,054
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	58	68,116	3,925,443
53*01	Пикап	4	6,500	25,932

8,823,876**ХУЧИЛТЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Рейкэн доргиулагч	15	7,500	113,400
2116	Хоолой угсрагч машин 1200мм	1.6	82,395	134,385
8056	Хар тос холигч	3.5	7,450	26,155
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	3.5	22,620	79,412
2028	Автокран 5тн	5.2	59,489	308,295
2027	Автокран 3тн	0.53	40,084	21,140
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	3.8	68,116	258,950
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	9	5,000	44,906
18*01	Кран	1.9	81,770	151,896
3043	Компрессор	0.76	51,118	39,105
5030	Насос	1.3	14,550	19,478
	Пикап	3.5	6,500	22,464

1,219,586**ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
18*02	Кран	0.25	81,770	20,443
53*01	Пикап	0.5	6,500	3,276

23,719**ЯВГАН ЗАМ ХИЙХ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Рейкэн доргиулагч	0.84	7,500	6,300
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.21	68,116	14,386
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	1.1	63,789	73,255
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	0.5	5,000	2,495
18*01	Кран	0.1	81,770	8,439
53*01	Пикап	0.8	6,500	5,187

110,062**НИЙТ ДҮН:****12,030,767**