

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар /

Дорноговь аймгийн Хөвсгөл сумын ЗДТГ-ын захиалгатай Дорноговь аймгийн Хөвсгөл суманд “Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн тохижилт”-ыг хийх ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: /298,299,100/

(Хоёр зуун ерэн найман сая хоёр зуун ерэн есөн мянга нэг зуун) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: “Би Өү Экс Экс” ХХК

Захирал: Ч.Сугар

Огноо: 2024 он сар өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: /Ч.Сугар/

Төсөв тооцсон: 2024 он сар өдөр



Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 2-р хороо, Тайм центр, 204 тоот

Цахим хаяг: chimed sugar@gmail.com

Утас: 88054271

2023 он

ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

- 1.1 Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: Дорноговь аймгийн Хөвсгөл сумын ЗДТГ
- 1.2 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ 17-1093/19
- 1.3 Ажлын нэр байршил: Дорноговь аймаг, Хөвсгөл сумын төвд
- 1.4 Төсөвний нэр, хаяг, утасны дугаар, мэйл хаяг: Мэргэшсэн төсөвчин Ч.Сугар, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 2-р хороо, Тайм центр, 204 тоот, 88969819, 88054271, chimed sugar@gmail.com boxxdesignllc@gmail.com

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

2. Барилгын ажлын төсвийг боловсруулхад хэрэглэсэн бичиг баримтуудТөсвийн норматив
 - Зам тээвэр барилга хот байгуулалтын яамны сайдын 2009 оны 12 дугаар сарын 08 өдрийн 327, 2012 оны 01 дугаар сарын 13 өдрийн 18 тоот тушаал, Барилга хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 02 сарын 05 өдрийн 30 дугаар тушаалуудыг үндэслэн Барилга хот байгуулалтын яамны 2006 оны 09 дугаар сарын 29 өдрийн Шинжлэх ухаан технологийн зөвлөлийн хурлаар баталсан ESTIMATOR-21 программаар зохиов.
- 2.2 Барилгын ажлын төсвийг боловсруулхад хэрэглэсэн ажлын зургийн жагсаалт.
 - “Би Өү Экс Экс” ХХК -ийн 2023 онд боловсруулсан ВOX07/2023 шифртэй Дорноговь аймгийн, Хөвсгөл сум, "Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн тохижилтын ажлын зураг" -ийг ашигласан
- 2.3 Галын тусгай зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:
 - хийгдээгүй
- 2.4 Ажлын тоо хэмжээ материалын түүврээс зөрсөн эсэх:
 - ДБС -ын 2001 оны 06 дугаар сарын 15 өдрийн 174 тоот тушаалаар батлагдсан БД 81-101-01, нэмэлт БД 81-101-01*/14* “Барилгын ажлын тоо хэмжээ бодох заавар” -ын дагуу тоо хэмжээг бодож тооцов. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрөөгүй.
- 2.5 Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:
 - 2023 оны 01 дүгээр сарын Барилга хот байгуулалтын яамны харъяа Барилгын хөгжлийн төвөөс гаргасан судалгаанд үндэслэсэн. Зарим материалыг дараах компаниудаас үнийн санал авч ашигласан: Улаанбаатар менежмент ХХК, /Үнийн саналыг хавсаргасан/, Тоглоомыг “Дийт ардент” ХХК, хар шороо тээвэрлэлтийг төмөр замаар Улаанбаатар хотоос Сайншанд хот хүртэл тооцож, Сайншанд хотоос Хөвсгөл сум хүртэл газраар тооцон тохируулга хийсэн.
- 2.6 Барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:
 - Тусгайлан тусгах зүйл байхгүй

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:  Ч.Сугар /2024 оны дугаар сарын/

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	48,025,558
2	Материал	114,740,439
3	Тээвэр	36,417,128
4	Машин ашиглалт	7,772,337
	Шууд зардлын дүн	206,955,463
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	14,378,175
6	Ашиг / 15%/	33,200,046
	Барилга угсралтын ажлын дүн	254,533,683
7	НӨАТ 10%	25,453,368
8	Нормчлолын сан 0.18%	458,161
	Дүн	280,445,212
9	Захиалагчийн албаны зардал	5,090,674
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	5,127,203
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,545,337
	Дүн	293,208,426
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,090,674
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	298,299,100



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	Зам талбайн ажил	67,643,008	7,172,072	37,497,207	571,320	11,432,191	2,147,217	8,823,001
2	Бусад ажил	35,839,516	3,545,239	22,001,035	1,886,192	2,670,936	1,061,395	4,674,719
3	Ногоон байгууламжийн ажил	56,474,836	9,162,997	21,711,314	0	15,490,971	2,743,272	7,366,283
4	Хөшөө хийх ажил /Хутагтуудын Өлгий Нутаг/	70,070,717	21,669,505	22,788,896	4,415,747	5,569,366	6,487,544	9,139,659
5	Тугны суурь хийх	1,121,831	112,197	682,867	109,695	37,156	33,590	146,326
6	Элсний талбай хийх	12,374,438	4,202,690	3,788,374	562,833	948,258	1,258,226	1,614,057
7	Цахилгааны ажил	11,009,337	2,160,859	6,270,747	226,550	268,250	646,931	1,436,000
НИЙТ ДҮН:		254,533,683	48,025,558	114,740,439	7,772,337	36,417,128	14,378,175	33,200,046

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗАМ ТАЛБАЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Зам талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	859	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх зузаан-15см	1м3	130	3.4 / 2	0.26 /	33.909 /	6459 / 5212	219020 /	219,020
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	859	3.7 / 2	0.26 /	224.886 /	6690 / 5212	1504489 /	1,504,489
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	784	3.1 / 2	0.19 /	150.559 /	6227 / 5212	937533 /	937,533
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх /зузаан 8см/ Хүүхдийн тоглоомын талбай	1м3	13.44	3.4 / 2	1.64 /	22.037 /	6459 / 5212	142336 /	142,336
37-110-07	Резинин хавтангаар хүүхдийн тоглоомын талбайн шалыг бүрэх	м3	168	3.5 / 2	0.46 / 0.00	77.952 / 0.34	6536 / 5212	509494 / 1751	511,246
25-07-20	Дасгалын талбайн суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх /зузаан 8см/	1м3	8.8	3.4 / 2	0.26 /	2.295 /	6459 / 5212	14826 /	14,826
37-110-07	Резинин хавтангаар дасгалын талбайн шалыг бүрэх	м3	110	3.5 / 2	0.46 / 0.00	51.04 / 0.22	6536 / 5212	333597 / 1147	334,744

Нийт Хүн/цаг: 562.68 / 0.56 Үндсэн цалин: 3,664,193

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 622,913

Нэмэгдэл цалин: 1,355,751

Нийт цалин: 5,642,857

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 761,786

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 767,429

Ажиллах хүчний зардал: **7,172,072**

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-100-08	Талбайг зүлэгжүүлэх бэлтгэл ажил /5см-аар 3үе	м2	17223	2.5 / 2	0.01 / 0.02	186.008 / 396.1	5680 / 5212	1056528 /	3,121,152

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх/					3		2064624	
37-100-09	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	5741	1.2 / 2	0.06 / 0	348.479 / 1.15	4460 / 5212	1554215 / 5984	1,560,199

Нийт Хүн/цаг: 534.49 / 397.28 Үндсэн цалин: 4,681,351

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 795,830

Нэмэгдэл цалин: 1,732,100

Нийт цалин: 7,209,281

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 973,253

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 980,462

Ажиллах хүчний зардал: **9,162,997**

ХӨШӨӨ ХИЙХ АЖИЛ /ХУТАГТУУДЫН ӨЛГИЙ НУТАГ/

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-22	Хөшөөний суурь цутгах м100	м3	9.5	3.0 / 2	3.49 / 1.42	33.112 / 13.49	6150 / 5212	203640 / 70310	273,950
06-230-05	Шатны бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	22	3.0 / 2	37.48 / 2	824.56 / 44	6150 / 5212	5071044 / 229328	5,300,372
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	9.6	2.2 / 2	4.25 / 3.69	40.837 / 35.42	5399 / 5212	220481 / 184630	405,111
08-060-04	Хөшөөний суурийн хана тоосгоор, цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	23	2.9 / 2	6.2 / 2.22	142.614 / 51.06	6056 / 5212	863669 / 266125	1,129,794
15-330-10	Хөшөөний суурь боржин чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	52	3.6 / 2	6.11 / 0.45	317.959 / 23.19	6613 / 5212	2102664 / 120877	2,223,541
09-010-07	Ган бүтээц угсрах /Хутагтуудын Өлгий Нутаг бичгийн төмөр рам зангидах/	тн	1.212	3.6 / 2	19.58 / 3	23.731 / 3.64	6613 / 5212	156935 / 18951	175,886
08-340-04	Металл хавтангаар төмөр рамыг бүрэх	м2	130	3.4 / 2	1.69 / 0.09	219.7 / 11.18	6459 / 5212	1419042 / 58270	1,477,312
09-160-05	Ган бүтээц тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.212	4.0 / 2	10.11 / 0.01	12.259 / 0.02	6921 / 5212	84844 / 84	84,928

Нийт Хүн/цаг: 1614.77 / 182 Үндсэн цалин: 11,070,895

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,882,052

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Нэмэгдэл цалин:	4,096,231
	Нийт цалин:	17,049,178
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		2,301,639
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		2,318,688
Ажиллах хүчний зардал:		21,669,505

ТУГНЫ СУУРЬ ХИЙХ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-22	Тугны суурь цутгах м100	м3	0.4	3.0 / 2	3.49 / 1.42	1.394 / 0.57	6150 / 5212	8574 / 2960	11,535
38-560-04	Тугны багана угсрах	ш	1	3.3 / 2	6.62 / 0.68	6.62 / 0.68	6381 / 5212	42242 / 3544	45,786

	Нийт Хүн/цаг:	8.01 / 1.25	Үндсэн цалин:	57,321
			Инженер техникийн ажилчдын цалин:	9,745
			Нэмэгдэл цалин:	21,209
			Нийт цалин:	88,275
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:				11,917
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				12,005
Ажиллах хүчний зардал:				112,197

ЭЛСНИЙ ТАЛБАЙ ХИЙХ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-22	Суурь цутгах	м3	4.48	3.0 / 2	3.49 / 1.42	15.615 / 6.36	6150 / 5212	96032 / 33157	129,189
08-060-04	Элсний талбайн хана тоосгоор, цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3.7	2.9 / 2	6.2 / 2.22	22.942 / 8.21	6056 / 5212	138938 / 42811	181,749
15-330-10	Хана боржин чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	26.53	3.6 / 2	10.11 / 0.45	268.34 / 11.83	6613 / 5212	1774535 / 61670	1,836,205

	Нийт Хүн/цаг:	306.9 / 26.41	Үндсэн цалин:	2,147,144
--	---------------	---------------	---------------	-----------

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Инженер техникийн ажилчдын цалин:	365,014
	Нэмэгдэл цалин:	794,443
	Нийт цалин:	3,306,601
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>		
		446,391
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	449,698
	Ажиллах хүчний зардал:	4,202,690

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	32	3.4 / 2	2.6 / 0.14	83.245 / 4.38	6459 / 5212	537678 / 22849	560,528
59-020-02	Бариултай гүүрэнцэр гарц модон шалтай, төмөр бариултай хийх	м	12	2.3 / 2	1.36 / 0.05	16.332 / 0.6	5493 / 5212	89712 / 3127	92,839
10-300-07	Орох хаалганы 2 м өндөр сараалж модон том хаалга хийх	м2	13	2.8 / 2	4.4 / 0.21	57.175 / 2.73	5962 / 5212	340879 / 14229	355,108
37-240-04	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн хүртэл жинтэй	ш	1	3.5 / 2	27.86 / 0.32	27.86 / 0.32	6536 / 5212	182094 / 1678	183,772
37-240-06	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,1тн хүртэл жинтэй/эргэх тавцан, тэнцвэрт дүүжин/	ш	1	3.3 / 2	2.52 / 0.16	2.518 / 0.16	6381 / 5212	16071 / 839	16,910
12-130-15	Сүүдрэвч хар цаасан дээвэртэй хийх /2ш/	м2	18	3.3 / 2	3.8 / 0.08	68.4 / 1.44	6381 / 5212	436460 / 7505	443,966
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м2	740	2.0 / 2	0.04 /	30.34 /	5212 / 5212	158132 /	158,132

	Нийт Хүн/цаг:	285.87 / 9.64	Үндсэн цалин:	1,811,254
			Инженер техникийн ажилчдын цалин:	307,913
			Нэмэгдэл цалин:	670,164
			Нийт цалин:	2,789,331
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>				376,560
			Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	379,349
			Ажиллах хүчний зардал:	3,545,239

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦАХИЛГААНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-06	Гэрэлтүүлэг ба хүчний самбар IP31 /ГС-1/	ш	1	3.5 / 2	6.43 / 0.02	6.43 / 0.02	6536 / 5212	42026 / 104	42,131
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	6	3.3 / 2	6.62 / 0.68	39.72 / 4.08	6381 / 5212	253453 / 21265	274,718
38-200-04	Хөнгөн цагаан голчтой ПВХ тусгаарлагч бүхий кабель татах АВВГ -1к Ва 2*6	м	250	3.2 / 2	0.13 / 0.00	32.5 / 0.65	6304 / 5212	204880 / 3388	208,268
38-200-04	Хөнгөн цагаан голчтой ПВХ тусгаарлагч бүхий кабель татах АВВГ -1к Ва 2*16	м	200	3.2 / 2	0.13 / 0.00	26 / 0.52	6304 / 5212	163904 / 2710	166,614
38-220-37	Кабелийн үзүүрлэгээ хийх	ш	12	4.0 / 2	2.66 / 0.01	31.92 / 0.07	6921 / 5212	220918 / 357	221,275
38-230-29	Кабелийн хөнгөн цагаан төгсгөвч тавих	1 ш	4	4.0 / 2	4.72 / 0.11	18.88 / 0.44	6921 / 5212	130668 / 2293	132,962
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	14	2.0 / 2	0.72 / 0.07	10.08 / 1.05	5212 / 5212	52537 / 5473	58,010

Нийт Хүн/цаг: 165.53 / 6.83 Үндсэн цалин: 1,103,977

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 187,676

Нэмэгдэл цалин: 408,472

Нийт цалин: 1,700,125

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 229,517

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 231,217

Ажиллах хүчний зардал: **2,160,859**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	3478.25 / 623.95	Бүгд цалин:	24,536,135
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:			4,171,143
	Нэмэгдэл цалин:			9,078,370
	Нийт цалин:			37,785,648
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:				5,101,062
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			5,138,848
	Ажиллах хүчний зардал:			48,025,558

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3029	Резинин хавтан	м2	25000	283.56	7,089,000	2.986	610	2	280.66	511,192
1-1607	Рельс зам	тн	750000	0.48	359,856	0.48	610	2	280.66	82,144
1-4271	Ус	м3	1818	18.666	33,935	18.666	5	1	453.71	42,345
1-4542	Уулын элс	м3	25795	29.374	757,697	44.061	50	1	271.67	598,498
1-0375	Таар	м2	500	0.47	235	0.001	610	2	280.66	97
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	2200	1.118	2,460	0.000	610	2	280.66	65
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	198.38	66,259	0.269	610	2	280.66	46,054
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	2200	12.6	27,719	0.004	610	2	280.66	731
1-4334	Хайрга	м3	15909	16.706	265,768	29.235	50	1	271.67	397,109
1-0186	Цавуу	кг	2500	305.8	764,500	0.37	610	2	280.66	63,348
1-4025	Цемент м-400	тн	290909	16.136	4,694,219	16.459	610	1	216.56	2,174,275
1-4542	Элс	м3	25795	14.004	361,246	23.107	50	1	271.67	313,879
1-0914	Эмульс	тн	3000	0.024	71	0.031	610	2	280.66	5,254
1-0142	Явган замын хашлага	у/м	1800	784	1,411,200	14.112	120	2	280.66	475,281
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22000	859	18,898,000	24.267	610	1	216.56	3,205,677
1-4543	Голын элс	м3	25795	10.136	261,446	16.724	50	1	271.67	227,165
1-3973	Захалсан банз	м3	140000	0.028	3,914	0.018	610	1	216.56	2,400
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	1199	0.038	46	0	610	2	280.66	10
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	15909	142.27	2,263,373	241.859	50	1	271.67	3,285,292
3-2701	Мяндсан утас	м	300	787.293	236,188	0.008	610	2	280.66	1,348
1-0361	Мастик	кг	560	0.135	75	0.000	610	2	280.66	28

Хог, хаягдлын зардал: 2.5959 0 1 0 0

37,497,207

11,432,191

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН 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	1818	574.1	1,043,714	574.1	5	1	453.71	1,302,375
1-4333	Хар шороо	м3	8000	861.15	6,889,200	1033.38	50	1	271.67	14,036,917
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	12000	1148.2	13,778,400	1.148	610	1	216.56	151,679

Хог, хаягдлын зардал: 9.6518 0 1 0 0

21,711,314

15,490,971

ХӨШӨӨ ХИЙХ АЖИЛ /ХУТАГТУУДЫН ӨЛГИЙ НУТАГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	22200	2.08	46,176	0.002	610	1	216.56	330
1-0671	Сийрс	м2	300	16.728	5,018	0.008	610	2	280.66	1,432
1-4271	Ус	м3	1818	26.272	47,762	26.272	5	1	453.71	59,599
1-4542	Уулын элс	м3	25795	10.412	268,581	15.618	50	1	271.67	212,150
1-0128	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	1500	10.4	15,600	0.012	610	2	280.66	2,012
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	0	390	0	0	610	2	280.66	0
1-0795	Тос	кг	1200	1.425	1,710	0.002	610	2	280.66	305
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17845	4.557	81,322	0.006	610	2	280.66	1,006
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1200	13.2	15,840	0.013	610	1	216.56	1,744
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	12800	7.632	97,693	0.259	610	2	280.66	44,427
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5490	192	1,054,080	0.217	610	2	280.66	37,144
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	5.89	15,314	0.007	610	2	280.66	1,160
1-4334	Хайрга	м3	15909	25.044	398,418	43.826	50	1	271.67	595,313
1-4029	Цемент м-300	тн	280909	0.796	223,603	0.812	610	1	216.56	107,256
1-4025	Цемент м-400	тн	290909	11.462	3,334,346	11.691	610	1	216.56	1,544,407
1-4529	Шохой	тн	200000	0.548	109,585	0.668	610	1	216.56	88,306
1-0878	Электрод э-42	кг	4666	18.81	87,769	0.038	610	2	280.66	6,441
1-4564	Эрэг гайк	кг	2500	1.212	3,030	0.001	610	1	216.56	181
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	308000	1.892	582,736	1.23	610	1	216.56	162,459
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555500	0.01	5,333	0.006	610	1	216.56	824
1-4547	Боолт м18,20,24	кг	2500	10.181	25,452	0.012	610	1	216.56	1,520

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3272	108.68	355,601	0.123	610	2	280.66	21,025
1-0733	Арматур	тн	2750000	0.012	34,320	0.012	610	1	216.56	1,649
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2750000	0.195	537,141	0	610	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	25795	24.256	625,683	40.022	50	1	271.67	543,644
1-5006	Гадна булан	м	1000	21.97	21,970	0.119	610	1	216.56	15,707
1-3825	Ган татлагын холбоос	кг	3272	1212	3,965,664	1.212	610	1	216.56	160,107
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	367000	8.993	3,300,431	35.747	120	1	216.56	928,969
1-5007	Дотор булан	м	500	21.97	10,985	0.119	610	1	216.56	15,707
1-4174	Даравч шайб	кг	550	0.945	520	0.001	610	1	216.56	141
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550000	0.038	20,900	0.023	610	1	216.56	3,012
1-0410	Маажин	кг	1500	1.37	2,054	0.002	610	2	280.66	295
1-0011	Металл хавтан 2.7x1.2x0.05 мм	м2	22000	130	2,860,000	1.766	610	2	280.66	302,352
4-0001	Модон тоосго	ш	100	10.58	1,058	0.011	610	1	216.56	1,481
1-4498	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан, I зэрэг, 40мм зузаан	м2	90000	51.48	4,633,200	5.354	610	1	216.56	707,261

Хог, хаягдлын зардал: 1.1113 0 1 0 0

22,788,896

5,569,366

ТУГНЫ СУУРЬ ХИЙХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	0.048	14	0	610	2	280.66	4
1-4271	Ус	м3	1818	0.102	186	0.102	5	1	453.71	232
1-4542	Уулын элс	м3	25795	0.01	250	0.015	50	1	271.67	198
3-3815	Тугны төмөр багана 10.7м хүртэл	ш	600000	1	600,000	0.06	610	2	280.66	10,272
1-0795	Тос	кг	1200	0.06	72	0	610	2	280.66	13
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17845	2.2	39,259	0.003	610	2	280.66	486
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	12800	0.321	4,113	0.011	610	2	280.66	1,871
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	0.072	187	0	610	2	280.66	14
1-4334	Хайрга	м3	15909	0.223	3,551	0.391	50	1	271.67	5,305
1-4025	Цемент м-400	тн	290909	0.094	27,335	0.096	610	1	216.56	12,661

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4529	Шохой	тн	200000	0.001	113	0.001	610	1	216.56	91
1-4543	Голын элс	м3	25795	0.262	6,757	0.432	50	1	271.67	5,871
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2500	0.06	150	0	610	2	280.66	12
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550000	0.002	880	0.001	610	1	216.56	127

Хог, хаягдлын зардал: 0.0067 0 1 0 0

682,867

37,156

ЭЛСНИЙ ТАЛБАЙ ХИЙХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	0.538	161	0.000	610	2	280.66	46
1-4271	Ус	м3	1818	7.077	12,865	7.077	5	1	453.71	16,054
1-4542	Уулын элс	м3	25795	2.481	63,999	3.722	50	1	271.67	50,553
1-0795	Тос	кг	1200	0.672	806	0.001	610	2	280.66	144
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	12800	3.599	46,070	0.122	610	2	280.66	20,951
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	0.806	2,097	0.001	610	2	280.66	159
1-4334	Хайрга	м3	15909	2.5	39,766	4.374	50	1	271.67	59,418
1-4029	Цемент м-300	тн	280909	0.128	35,971	0.131	610	1	216.56	17,254
1-4025	Цемент м-400	тн	290909	1.335	388,273	1.361	610	1	216.56	179,841
1-4529	Шохой	тн	200000	0.09	18,092	0.11	610	1	216.56	14,579
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3272	55.448	181,425	0.063	610	2	280.66	10,727
1-0733	Арматур	тн	2750000	0.006	17,510	0.006	610	1	216.56	841
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2750000	0.000	875	0	610	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	25795	2.934	75,674	4.841	50	1	271.67	65,752
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	367000	1.447	530,939	5.751	120	1	216.56	149,443
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550000	0.018	9,856	0.011	610	1	216.56	1,420
4-0001	Модон тоосго	ш	100	1.702	170	0.002	610	1	216.56	238
1-4498	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан, I зэрэг, 40мм зузаан	м2	90000	26.265	2,363,823	2.732	610	1	216.56	360,839

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.1818 0 1 0 0

3,788,374

948,258

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	50*70*3 квадрат төмөр	кг	3272	126	412,272	0.126	610	1	216.56	16,645
1-4270	Сандал	ш	150000	32	4,800,000	2.4	610	2	280.66	410,886
1-4171	Сүүдрэвчийн брус мод	м3	650000	1.744	1,133,721	1.156	610	1	216.56	152,762
1-4271	Ус	м3	1818	0.117	213	0.117	5	1	453.71	266
1-5254	Хормой 0.014м	ш	12000	2.88	34,560	0.005	610	2	280.66	780
1-0095	Хадаас	кг	3000	2.098	6,294	0.002	610	2	280.66	406
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2000	3.492	6,984	0.004	610	2	280.66	688
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	3.48	9,048	0.004	610	2	280.66	685
1-4334	Хайрга	м3	15909	0.357	5,684	0.625	50	1	271.67	8,493
1-4571	Хүүхдийн талбайд суурилуулах тоглоом /том/	ш	4950000	1	4,950,000	0.8	610	1	216.56	105,681
1-4573	Хүүхдийн талбайд суурилуулах тоглоом /жижиг/	ш	1650000	1	1,650,000	0.8	610	1	216.56	105,681
1-4573	Чулуун гадаргуутай хар цаасан дээвэр	м2	13750	20.79	285,863	0.14	610	1	216.56	18,456
1-4025	Цемент м-400	тн	290909	0.16	46,429	0.163	610	1	216.56	21,505
1-0161	Шруп	кг	6200	3.742	23,202	0.004	610	2	280.66	724
1-3992	Шугаман мод	м3	58000	0.018	1,041	0.012	610	1	216.56	1,540
1-4333	Барилгын хог	тн	0	5.92	0	5.92	610	1	216.56	782,041
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	5.525	16,575	0.006	610	2	280.66	1,078
1-4547	Боолт	кг	2500	89.6	224,000	0.101	610	2	280.66	17,334
1-4547	Боолт, бэхэлгээ	кг	5000	4	20,000	0.005	610	1	216.56	597
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3272	112.65	368,591	0.127	610	2	280.66	21,793
1-0062	Анкер боолт	кг	1200	30	36,000	0.034	610	2	280.66	5,804
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7000	0.096	673	0.000	610	2	280.66	21
1-4543	Голын элс	м3	25795	0.292	7,526	0.481	50	1	271.67	6,539
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	70000	0.487	34,125	0.39	610	1	216.56	51,520
1-4241	Ердийн тоосго м-75	1000ш	150000	0.008	1,170	0.031	120	1	216.56	806
1-4152	Дүнзэнцэр II зэрэг	м3	140000	0.325	45,500	0.211	610	1	216.56	27,906

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4154	Дүнзэнцэр II зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	550000	0.048	26,400	0.031	610	1	216.56	4,122
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 4м - гүүр	м3	550000	1.2	660,000	0.78	610	1	216.56	103,039
1-5255	Карнизны хажуу тал	ш	9000	2.88	25,920	0.008	610	2	280.66	1,393
1-5251	Нуруу 0.014м	ш	7000	1.44	10,080	0.002	610	2	280.66	259
1-0497	Модны зоргодсон хавтан, 5мм зузаан /osb/	м2	18476	19.8	365,825	0.104	610	2	280.66	17,783
1-3979	Орох хаалганы модон хийц	м3	550000	8	4,400,000	5.2	610	1	216.56	686,928
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	1200	1.115	1,338	0.001	610	2	280.66	202
1-3825	100*50*4 квадрат төмөр	кг	3272	548.1	1,793,383	0.548	610	1	216.56	72,405
1-3825	30х30х3 квадрат төмөр	кг	3272	182.952	598,619	0.183	610	1	216.56	24,168

Хог, хаягдлын зардал: 0.1231 0 1 0 0

22,001,035

2,670,936

ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	1200	132	158,400	0.005	610	2	280.66	904
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	9.104	100,144	0.011	610	2	280.66	1,886
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17845	13.2	235,554	0.017	610	2	280.66	2,915
3-4112	Төгсгөвч	ш	400	0.4	160	0.000	610	2	280.66	48
2-2819	Хоолой	м	400	0.13	52	0	610	3	391.34	5
1-0270	Хар лак	кг	7000	0.012	84	0	610	2	280.66	3
1-0060	Щайба м-12	кг	6500	0.36	2,340	0.000	610	2	280.66	70
1-0878	Электрод э-42	кг	4666	1.8	8,399	0.004	610	2	280.66	616
3-5836	Эпоксидэн муфт кнэ-1-3	ш	1250	4	5,000	0.072	610	2	280.66	12,327
1-0207	Эмаль будаг	кг	1600	0.003	5	0	610	2	280.66	1
1-0060	Боолт м-12*50	кг	2500	2.4	6,000	0.003	610	2	280.66	464
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2500	0.444	1,110	0.001	610	2	280.66	86
1-0421	Бууны сум	ш	500	0.4	200	0.002	610	2	280.66	351
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3272	158.2	517,630	0.158	610	1	216.56	20,898
3-5218	Автомат ва47-100.3р. Ic=32a	ш	51300	1	51,300	0.01	610	2	280.66	1,712
3-5218	Ад-12.2р/25\25ма	ш	4000	1	4,000	0.01	610	2	280.66	1,712
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2500	0.36	900	0.000	610	2	280.66	70

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6450	Гэрэлтүүлэгч скэр-500	ш	6000	6	36,000	0.3	610	2	280.66	51,361
3-3808	Гэрлийн самбар 500*650*220	ш	408000	1	408,000	0.05	610	2	280.66	8,560
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	ш	1800	6	10,800	0.018	610	2	280.66	3,082
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300	0.052	16	0	610	1	216.56	7
1-0129	Дюбель	ш	400	0.016	6	0	610	2	280.66	15
3-2751	Зэс утас (зөөлөн)	кг	6500	0.03	195	0	610	2	280.66	5
3-1565	Кабель акввг 2*6 мм2	км	2400000	0.25	600,000	0.226	610	2	280.66	38,606
3-1565	Кабель акввг 2*16 мм2	км	4400000	0.2	880,000	0.18	610	2	280.66	30,885
3-4102	Маркны пайз	кг	250	0.4	100	0.000	610	2	280.66	68
3-5105	Опс1-в/4- цэнэг шавхагч	ком	416000	1	416,000	0.175	610	2	280.66	29,960
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 10.7м	ш	471392	6	2,828,352	0.36	610	2	280.66	61,633

Хог, хаягдлын зардал: 0.0096 0 1 0 0

6,270,747 268,250

Хог, хаягдлын зардал: 13.6802 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 114,740,439 36,417,128

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	0.2	13800	2,824
2028	5 тн-ын кран	0.52	13800	7,204
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.42	13800	61,049
56*03	Рейкэн доргиулагч	0.94	7500	7,056
13002	Угсралтын агергат	5.58	10022	55,933
	Таслагч	52.65	1	53
	Тавлагч	55.64	600	33,384
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	4.61	14071	64,839
55*01	Хальсан материал цацагч	0.02	8600	144
5002	Цахилгаан таслагч	2.34	0	0
2003	Цахилгаан эргүүлэг	10.8	2112	22,810
5003	Цахилгаан дрель	0.54	0	0
9003	Цахилгаан өрөм	77.22	2531	195,444
2001	Цамхагт кран 5-8тн	1.87	54000	100,926
	Шурупдэгч машин	2.34	10000	23,400
2144	Шаттай машин	6.44	9400	60,536
1002	Эксковатор 1м3	2.19	14250	31,152
1006	Эксковатор 0.15м3	88.8	20160	1,790,208
9001	Элс цацагч аппарат	8.25	18390	151,638
9024	Буун цацагч	1.55	4200	6,516
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.15	32300	4,887
2028	Автокран 5тн	23.06	59489	1,371,681
2029	Автокран 6.3тн	5.67	5073	28,764
2030	Автокран 10тн	10.47	80019	837,933
2027	Автокран 3тн	2.14	40084	85,780
13200	Автомашин	2.32	3453	8,027
3033	Гагнуурын аппарат	4.53	19064	86,448
9023	Гүний доргиур	88.68	12800	1,135,053
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	4.17	52260	217,935
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	111.51	2860	318,926
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.24	63789	15,089
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	6.64	63789	423,660

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	0.56	5000	2,794
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	2.88	16620	47,799
18*01	Кран	0.12	50557	5,844
3049	Компрессор	8.25	51118	421,501
53*01	Пикап	3.72	4500	16,739
	Өргөгч машин	38.09	3370	128,363

7,772,337