

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар 23 / 33

Дорноговь аймгийн Мандах сумын ЗДТГ-ын захиалгатай Дорноговь аймгийн Мандах суманд “Наадмын талбайн засвар, шинэчлэлтийн” ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: / 197,517,090 /

(Нэг зуун ерэн долоон сая таван зуун арван долоон мянга ерэн) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: “Би Өү Экс Экс” ХХК

Захирал: Ч.Сугар

Огноо: 2023 он 12 сар 12 өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: Ч.Сугар/

Төсөв тооцсон: 2023 он 12 сар 12 өдөр



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

Цахим хаяг: chimedSugar@gmail.com

Утас: 88054271

2023 он

ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

- 1.1 Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: Дорноговь аймгийн Мандах сумын ЗДТГ
- 1.2 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ 17-1093/19
- 1.3 Ажлын нэр байршил: Дорноговь аймаг, Мандах 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 баримтууд Төсвийн 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 ВОХ23/2023 шифртэй Дорноговь аймгийн, Мандах сум, "Наадмын талбайн засвар, шинэчлэлтийн " -ын ажлын зургийг 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 харьяа Барилгын хөгжлийн төвөөс гаргасан судалгаанд үндэслэсэн. Зарим материалыг дараах компаниудаас үнийн санал авч ашигласан: БХТ-аас гаргасан 2023 оны 10-р сарын шинэчилсэн үнэ, Этернал лайт ХХК -ийн ирүүлсэн үнэ , /Үнийн саналыг хавсаргасан/
- 2.6 Барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:
- Тусгайлан тусгах зүйл байхгүй

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:



Ч.Сугар /2023 оны 12 дугаар сарын 12/

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	27,759,920
2	Материал	101,539,938
3	Тээвэр	4,863,744
4	Машин ашиглалт	2,772,524
	Шууд зардлын дүн	136,936,125
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	8,310,929
6	Ашиг / 15%/	21,787,058
	Барилга угсралтын ажлын дүн	167,034,112
7	НӨАТ 10%	16,703,411
8	Нормчлолын сан 0.18%	300,661
	Дүн	184,038,185
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,340,682
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	5,127,200
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,670,341
	Дүн	194,176,408
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,340,682
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	197,517,090

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	228,028	0	0	198,285	0	0	29,743
2	Зам талбайн ажил	101,944,503	7,086,493	75,889,483	242,704	3,307,118	2,121,596	13,297,109
3	Гадна заслын ажил /Асар/	5,241,595	2,939,777	599,435	36,183	102,386	880,128	683,686
4	Бусад ажил	18,404,334	4,986,786	7,835,571	1,366,302	322,136	1,492,973	2,400,565
5	Модон жорлон барих ажил	14,788,439	6,493,211	3,297,638	613,128	511,560	1,943,976	1,928,927
6	Гадна цахилгааны ажил	9,290,761	3,804,994	2,719,983	157,499	257,286	1,139,161	1,211,838
7	Гадна гэрэлтүүлгийн ажил	11,542,803	1,464,652	7,860,080	95,662	178,329	438,496	1,505,583
8	Газардуулгын ажил	1,368,014	299,548	716,149	62,574	21,624	89,681	178,437
9	Дээврийн ажил /Одоо байгаа сүүдрэвчид хийх/	4,225,636	684,458	2,621,599	187	163,305	204,917	551,170
НИЙТ ДҮН:		167,034,112	27,759,920	101,539,938	2,772,524	4,863,744	8,310,929	21,787,058

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>	752,696
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	758,271
<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	7,086,493

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ /АСАР/

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
15-010-04	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	175	3.5 / 2	1.1 / 0.07	192.5 / 12.42	6536 / 5212	1258180 / 64759	1,322,939
15-240-07	Гадна хана замскадах	м2	175	3.6 / 2	0.08 / 0	14.473 / 0.05	6613 / 5212	95707 / 274	95,980
15-140-10	Асрын гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	175	3.4 / 2	0.07 / 0.01	12.145 / 0.88	6459 / 5212	78445 / 4561	83,005

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	219.12 / 13.35	<i>Үндсэн цалин:</i>	1,501,924
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	255,327
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	555,712
		<i>Нийт цалин:</i>	2,312,964
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>			312,250
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	314,563
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	2,939,777

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ /ОДОО БАЙГАА СҮҮДРЭВЧИД 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
12-130-15	Уян битум шинглас дээвэр угсрах	м2	115	3.3 / 2	0.47 / 0.01	54.05 / 0.92	6381 / 5212	344893 / 4795	349,688

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	54.05 / 0.92	<i>Үндсэн цалин:</i>	349,688
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	59,447
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	129,385

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	538,520
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	72,700
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	73,239
Ажиллах хүчний зардал:	684,458

ГАДНА 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
01-040-02	Кабелын шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	84	2.9 / 2	2.66 /	223.381 /	6056 / 5212	1352797 /	1,352,797
06-010-05	Бетон суурь цутгах	м3	0.3	2.9 / 2	5.77 / 1.51	1.732 / 0.45	6056 / 5212	10487 / 2367	12,854
06-050-09	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.11	3.9 / 2	95.26 / 4.49	10.478 / 0.49	6844 / 5212	71715 / 2571	74,286
20-270-06	Бетон суурьтай гадаа ил тоноглох гэрлийн самбар IP31 395x310x165 /ГС-1/	ш	1	3.5 / 2	6.43 / 0.02	6.43 / 0.02	6536 / 5212	42026 / 104	42,131
20-170-04	бмм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	200	2.8 / 2	0.07 / 0.03	13.4 / 6	5962 / 5212	79891 / 31272	111,163
20-170-10	бмм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	200	3.1 / 2	0.03 / 0.03	6.6 / 6	6227 / 5212	41098 / 31272	72,370
38-250-06	Кабелийн хайлж хэлбэрших төгсгөвч шахах DL-10	ш	4	4.0 / 2	0.14 / 0	0.568 / 0	6921 / 5212	3931 / 2	3,933
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	200	2.2 / 2	0.07 / 0.03	14 / 6.86	5399 / 5212	75586 / 35754	111,340
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	200	2.2 / 2	0.05 / 0.08	10 / 16.4	5399 / 5212	53990 / 85477	139,467
40-230-06	Кабелийн анхааруулах тууз татах	100м	2	2.0 / 2	2.27 /	4.532 /	5212 / 5212	23621 /	23,621

Нийт Хүн/цаг:	291.12 / 36.23	Үндсэн цалин:	1,943,962
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	330,473
		Нэмэгдэл цалин:	719,266
		Нийт цалин:	2,993,701
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			404,150
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	407,143
		Ажиллах хүчний зардал:	3,804,994

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
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
38-560-06	Шонд тавих гадна талбайн улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	6	3.1 / 2	1.63 / 0.09	9.78 / 0.54	6227 / 5212	60900 / 2814	63,715
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	220	2.8 / 2	0.07 / 0.03	14.74 / 6.6	5962 / 5212	87880 / 34399	122,279
20-170-09	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	440	3.0 / 2	0.03 / 0.09	13.2 / 39.6	6150 / 5212	81180 / 206395	287,575

Нийт Хүн/цаг: 77.44 / 50.82 Үндсэн цалин: 748,287

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 127,209

Нэмэгдэл цалин: 276,866

Нийт цалин: 1,152,362

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 155,569

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 156,721

Ажиллах хүчний зардал: **1,464,652**

ГАЗАРДУУЛГЫН 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
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчий гар ажилгаагаар зоох	ш	15	2.0 / 2	0.72 / 0.07	10.8 / 1.13	5212 / 5212	56290 / 5864	62,153
38-350-10	40x40x4 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60	3.4 / 2	0.23 / 0.01	13.8 / 0.34	6459 / 5212	89134 / 1751	90,885

Нийт Хүн/цаг: 24.6 / 1.46 Үндсэн цалин: 153,039

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 26,017

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	56,624
Нийт цалин:	235,679
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	31,817
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	32,052
Ажиллах хүчний зардал:	299,548

МОДОН ЖОРЛОН БАРИХ 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
01-200-01	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох /Жорлонгийн нүх ухах/	м3	22.2	2.0 / 2	0.01 /	0.171 /	5212 / 5212	891 /	891
06-110-14	Худгын төмөр бетон хучилт цутгах М-350	м3	2.3	2.9 / 2	13.42 / 0.67	30.861 / 1.54	6056 / 5212	186897 / 8032	194,928
10-620-04	Модон жорлон барих /бхаалгатай/	1ш	6	2.5 / 2	90.31 / 1.4	541.86 / 8.4	5680 / 5212	3077765 / 43781	3,121,546

Нийт Хүн/цаг:	572.89 / 9.94	Үндсэн цалин:	3,317,365
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	563,952
		Нэмэгдэл цалин:	1,227,425
		Нийт цалин:	5,108,742
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			689,680
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	694,789
		Ажиллах хүчний зардал:	6,493,211

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
07-460-11	Төмөр сараалжин жижиг хаалга угсрах	ш	2	3.8 / 2	12.6 / 0.66	25.193 / 1.32	6767 / 5212	170484 / 6880	177,364
07-460-05	Гадна сараалжин том хаалга	ш	3	3.7 / 2	18.79 / 6.03	56.374 / 18.09	6690 / 5212	377141 / 94285	471,426
09-070-04	Одоо байгаа хашааны төмөр хайс засварлах	тн	0.3	3.5 / 2	92.14 / 2.93	27.642 / 0.88	6536 / 5212	180669 / 4581	185,251

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-320-05	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	140	2.2 / 2	1.49 / 0.39	209.09 / 53.9	5399 / 5212	1128877 / 280927	1,409,804
09-070-04	Бичиг, хаяг тогтоох рамыг угсрах /60*60*3.5 - 3,48м а=1000	тн	0.15	3.5 / 2	92.14 / 2.93	13.821 / 0.44	6536 / 5212	90335 / 2291	92,625
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	6	3.4 / 2	2.6 / 0.14	15.608 / 0.82	6459 / 5212	100815 / 4284	105,099
37-230-04	Гадна хогийн сав байрлуулах	ш	6	3.4 / 2	2.6 / 0.14	15.608 / 0.82	6459 / 5212	100815 / 4284	105,099
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	5	2.0 / 2	0.04 /	0.205 /	5212 / 5212	1068 /	1,068

Нийт Хүн/цаг: 363.54 / 76.27 Үндсэн цалин: 2,547,736

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 433,115

Нэмэгдэл цалин: 942,662

Нийт цалин: 3,923,514

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 529,674

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 533,598

Ажиллах хүчний зардал: 4,986,786

Бүгд хүн/цаг: 2188.88 / 189.39 Бүгд цалин: 14,182,472

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,411,020

Нэмэгдэл цалин: 5,247,515

Нийт цалин: 21,841,007

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,948,536

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,970,377

Ажиллах хүчний зардал: 27,759,920

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
1-4271	Ус	м3	1818	69.131	125,681	69.131	2	1	621.48	85,928
1-4542	Уулын элс	м3	25795	35.486	915,354	53.229	5	1	453.71	120,752
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17845	3.864	68,953	0.005	447	2	280.66	625
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	108.992	36,403	0.148	447	2	280.66	18,541
1-4275	Хиймэл зүлэг	кг	14000	1932	27,048,000	1.932	447	1	216.56	187,022
1-4334	Хайрга	м3	15909	70.592	1,123,052	123.536	5	1	453.71	280,249
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	46.656	17,460,727	47.589	120	1	216.56	1,236,715
1-4542	Элс	м3	16000	101.074	1,617,184	166.772	5	1	453.71	378,331
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22620	1048	23,705,760	23.685	120	1	216.56	615,502
1-4543	Голын элс	м3	25795	38.397	990,462	63.356	5	1	453.71	143,726
1-3973	Захалсан банз	м3	555500	0.202	112,078	0.131	447	1	216.56	12,695
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	1199	0.275	329	0.000	447	2	280.66	52
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	25000	107.42	2,685,500	182.614	2	1	621.48	226,982

Хог, хаягдлын зардал: 4.3928 0 1 0 0

75,889,483

3,307,118

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ /АСАР/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	2.81	5,109	2.81	2	1	621.48	3,493
1-0211	Усан цийдэм будаг	кг	1200	66.15	79,380	0.085	447	2	280.66	10,706
1-4542	Уулын элс	м3	25795	6.056	156,220	9.084	5	1	453.71	20,608
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	1.4	6,300	0.002	447	2	280.66	298
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.842	315,018	0.859	120	1	216.56	22,312
1-4529	Шохой	тн	90000	0.351	31,594	0.428	447	1	216.56	41,459
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	1200	3.08	3,696	0.004	447	2	280.66	468

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0135	Замаск	кг	110	19.25	2,118	0.024	447	2	280.66	3,043
--------	--------	----	-----	-------	-------	-------	-----	---	--------	-------

Хог, хаягдлын зардал: 0.0798 0 1 0 0

599,435

102,386

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ /ОДОО БАЙГАА СҮҮДРЭВЧИД ХИЙХ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5254	Хормой 0.014м	ш	12000	18.4	220,800	0.029	447	2	280.66	3,652
1-0095	Хадаас	кг	3000	13.403	40,210	0.015	447	2	280.66	1,900
1-4573	Чулуун гадаргуутай төмөр дээвэр	м2	11000	132.825	1,461,075	0.893	447	1	216.56	86,404
1-0161	Шруп	кг	6200	23.909	148,233	0.027	447	2	280.66	3,389
1-5255	Карнизны хажуу тал	ш	9000	18.4	165,600	0.052	447	2	280.66	6,521
1-5251	Нуруу 0.014м	ш	7000	9.2	64,400	0.01	447	2	280.66	1,212
1-4171	3x7 брус	м3	555500	0.938	521,281	0.622	447	1	216.56	60,226

Хог, хаягдлын зардал: 0.0099 0 1 0 0

2,621,599

163,305

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	200000	0.2	40,000	0.02	447	2	280.66	2,559
1-0671	Сийрс	м2	300	0.047	14	0	447	2	280.66	3
1-4271	Ус	м3	1818	0.104	188	0.104	2	1	621.48	129
1-4542	Уулын элс	м3	25795	12.4	319,871	18.601	5	1	453.71	42,197
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	5000	2.048	10,240	0.002	447	2	280.66	311
3-4631	Тусгаарлах таглаа	ш	400	20	8,000	0.04	447	2	280.66	5,018
1-0795	Тос	кг	1200	0.65	780	0.001	447	2	280.66	102
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2818	0.129	364	0.000	447	1	216.56	12
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	0.102	266	0.000	447	2	280.66	15
1-4334	Хайрга	м3	15909	0.213	3,388	0.373	5	1	453.71	846

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5194	Цэнэг шавхагч опс1-с/2-10	ш	190000	2	380,000	0.004	447	2	280.66	502
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.1	37,244	0.102	120	1	216.56	2,638
1-4529	Шохой	тн	90000	0	3	0	447	1	216.56	3
1-0879	Электрод э-42	кг	1000	0.11	110	0.000	447	2	280.66	28
1-0207	Эмаль будаг	кг	8416	0.003	27	0	447	2	280.66	1
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	550000	0.48	264,000	0.016	447	2	280.66	2,047
3-4149	Бортого	ш	300	4	1,200	0.000	447	2	280.66	45
1-0421	Бууны сум	ш	1000	0.4	400	0.002	447	2	280.66	257
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 2x6 мм2	м	1950	206	401,700	0.007	447	2	280.66	853
1-3825	Бетонд үлдэх ган бүтээц	кг	2846	110	313,060	0.143	447	1	216.56	13,843
3-5202	Автомат ае-2036 40а	ком	54720	1	54,720	0.003	447	1	216.56	244
3-5202	Автомат ае-2036 25а	ком	23904	6	143,424	0.015	447	1	216.56	1,464
1-4543	Голын элс	м3	25795	0.148	3,820	0.244	5	1	453.71	554
3-4924	Гал хамгаалагч 0,2-160а	ш	11880	3	35,640	0.069	447	2	280.66	8,656
3-3808	Гэрлийн самбар Ip31 395x310x165 /гс-1/	ш	192250	1	192,250	0.008	447	2	280.66	1,004
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	300000	1.68	504,000	6.678	120	1	216.56	173,543
1-0129	Дюбель	ш	2500	0.016	40	0	447	2	280.66	11
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.005	2,850	0.003	447	1	216.56	298
3-2751	Зэс утас (зөөлөн)	кг	6500	0.03	195	0	447	2	280.66	4
3-4122	Кабелийн хайлж хэлбэрших төгсгөвч шахах dl-10	ш	522	4	2,088	0.000	447	2	280.66	50
3-4102	Маркны пайз	кг	250	0.4	100	0.000	447	2	280.66	50

Хог, хаягдлын зардал: 0.1586 0 1 0 0

2,719,983

257,286

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	5000	2.226	11,130	0.003	447	2	280.66	338
3-4631	Тусгаарлах таглаа	ш	400	66	26,400	0.132	447	2	280.66	16,560
3-6509	Текстолит хавтан суурьтай, гал хамгаалагч 10а-2ш	ш	600	12	7,200	0.084	447	2	280.66	10,538

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0376	Тальк	кг	2500	1.32	3,300	0.001	447	2	280.66	169
2-2651	Хуванцар бортого	ш	600	26.4	15,840	0.033	447	2	280.66	4,173
1-4376	Хомут	ш	240	12	2,880	0.005	447	2	280.66	680
3-2820	Хөнгөнцагаан утас 2x2.5 мм2	м	1100	453.2	498,520	0.045	447	2	280.66	5,686
3-6375	Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэн 120вт, 220в	ш	585000	6	3,510,000	0.36	447	2	280.66	45,164
3-4149	Бортого	ш	300	13.2	3,960	0.001	447	2	280.66	149
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 1x2,5 мм2	м	550	226.6	124,630	0.023	447	2	280.66	2,843
1-0093	Гайка к-609	кг	2500	12	30,000	0.014	447	2	280.66	1,701
3-3815	Гэрлийн шонгийн толгой 56вт	ш	153400	6	920,400	0.36	447	2	280.66	45,164
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 6м	ш	450970	6	2,705,820	0.36	447	2	280.66	45,164

Хог, хаягдлын зардал: 0.0085 0 1 0 0

7,860,080

178,329

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0879	Электрод э-42	кг	1000	2.04	2,040	0.004	447	2	280.66	512
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3272	169.5	554,604	0.17	447	1	216.56	16,408
1-0744	Газардуулгын шин 40x40x4	кг	3282	48.6	159,505	0.049	447	1	216.56	4,705

Хог, хаягдлын зардал: 0.0013 0 1 0 0

716,149

21,624

МОДОН ЖОРЛОН БАРИХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	3.197	959	0.002	447	2	280.66	201
1-4271	Ус	м3	1818	1.387	2,522	1.387	2	1	621.48	1,724
1-0795	Тос	кг	1200	10.649	12,779	0.013	447	2	280.66	1,670
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4500	4.255	19,148	0.145	447	2	280.66	18,150
1-0673	Хар цаас	м2	3150	12.6	39,690	0.013	447	2	280.66	1,676
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	20.254	52,660	0.023	447	2	280.66	2,922

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4334	Хайрга	м3	15909	1.497	23,812	2.619	5	1	453.71	5,942
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	140000	0.023	3,220	0.051	120	1	216.56	1,315
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.669	250,222	0.682	120	1	216.56	17,723
1-3997	Банз IV сорт 30мм	м3	220000	0.714	157,080	0.464	447	2	280.66	58,224
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555500	2.291	1,272,873	1.489	447	1	216.56	144,178
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.184	464,182	0.184	447	1	216.56	17,812
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.009	0	0	447	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	25795	1.222	31,528	2.017	5	1	453.71	4,575
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	555500	0.099	54,939	0.079	447	1	216.56	7,659
1-4153	Дүнз 0.15*0.15	м3	242000	3.51	849,420	2.281	447	1	216.56	220,854
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	555500	0.081	44,718	0.052	447	1	216.56	5,065
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.032	17,887	0.019	447	1	216.56	1,870

Хог, хаягдлын зардал: 0.0691 0 1 0 0

3,297,638

511,560

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	301602	6	1,809,612	0.45	447	2	280.66	56,455
1-4271	Ус	м3	1818	0.000	0	0.000	2	1	621.48	0
1-4542	Уулын элс	м3	25795	0.001	14	0.001	5	1	453.71	2
1-3824	Том хаалганы төмөр хийц	кг	2846	645	1,835,670	0.645	447	1	216.56	62,437
1-3824	Төмөр хээ тх-1	кг	3272	150	490,800	0.27	447	1	216.56	26,137
1-4270	Хогийн сав	ш	196041	6	1,176,246	0.45	447	2	280.66	56,455
1-3825	Хашлаганы хайс төмөр	кг	2842	300	852,600	0.39	447	1	216.56	37,753
1-3824	Х-2 жижиг хаалганы төмөр хийц	кг	3272	222.8	729,002	0.223	447	1	216.56	21,568
1-3825	Х-2 жижиг хаалганы хээ, залгаа, шовгор үзүүр	кг	6500	40	260,000	0.04	447	1	216.56	3,872
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.000	51	0.000	120	1	216.56	4
1-0879	Электрод э-42	кг	1000	4.356	4,356	0.009	447	2	280.66	1,093
1-4333	Барилгын хог	м3	0	5	0	7	5	1	453.71	15,880
1-4547	Боолт	кг	2500	33.6	84,000	0.038	447	2	280.66	4,763

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3825	Бичиг тогтоох рам төмөр квадрат 60*60*3.5	кг	2846	150	426,900	0.195	447	1	216.56	18,876
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	118.8	166,320	0.134	447	2	280.66	16,842

Хог, хаягдлын зардал: 0.0591 0 1 0 0

7,835,571 322,136

Хог, хаягдлын зардал: 4.7791 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 101,539,938 4,863,744

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	0.05	0	0
2028	5 тн-ын кран	0.43	13800	5,985
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	14.37	13800	198,285
1005	Резин дугуйтай эксковатор 0,25-0,4м3	0	54240	33
56*03	Рейкэн доргиулагч	6.79	7500	50,925
13002	Угсралтын агергат	2.42	40590	98,147
55*01	Хальсан материал цацагч	0.12	8600	1,043
5002	Цахилгаан таслагч	14.95	0	0
5003	Цахилгаан дрель	3.45	0	0
9003	Цахилгаан өрөм	6.24	2531	15,793
2144	Шаттай машин	7.92	9400	74,448
1002	Эксковатор 1м3	1.65	14250	23,521
1001	Эксковатор 0.25м3	0.12	52458	6,295
1006	Эксковатор 0.15м3	1.2	20160	24,192
9024	Буун цацагч	0.24	4200	1,008
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.76	0	0
7005	Авто бетон зуурагч	0.76	0	0
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.11	32300	3,690
2028	Автокран 5тн	57.96	13800	799,793
	Автомашин	1.46	3453	5,043
3033	Гагнуурын аппарат	9.77	5000	48,864
9022	Гадаргуугийн доргиур	0.68	9115	6,155
9023	Гүний доргиур	4.59	12800	58,706
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	1.63	52260	85,252
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	1.71	63789	108,901
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	4.03	5000	20,166
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	63	8310	523,530
18*01	Кран	0.83	17420	14,532
53*01	Пикап	4.2	4500	18,892
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	8.86	65403	579,327

2,772,524