БАГЦ-1 ГУДАМЖ, ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ БАЙГУУЛАХ ЗАРДАЛ -250,0 САЯ /Зуунмод/

Шифр ЛЭ 112/25

ТӨВ АЙМГИЙН ЗУУНМОД СУМЫН НАЦАГДОРЖ 5-р БАГИЙН ГУДАМЖНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

/ Төсөвт өртөг 250 000 000 төгрөг /

ТӨСӨВ ЗОХИОСОН
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Л.ЭРДЭНЭБААТАР

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗАР ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН 05-166

Зуунмод 2025 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**33,647,040**
2	**Материал**	**132,671,878**
3	**Тээвэр**	**2,015,595**
4	**Машин ашиглалт**	**5,536,473**
	Шууд зардлын дүн	**173,870,986**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**14,869,511**
6	**Ашиг / 15%/**	**28,311,075**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**217,051,571**
7	**НӨАТ 10%**	**21,705,157**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**390,693**
	Дүн	**239,147,421**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**4,341,031**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2,170,516**
	Дүн	**245,658,968**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**4,341,031**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**250,000,000**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.1 ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-240-03	Гэрэлтүүлгийн Шонгийн суурийн нүх механизмаар ухах	м3	45.27	3.5 / 2	.01 /	.34 /	10000 / 7974	3395 /	3,395
01-060-02	Гэрэлтүүлгийн Шонгийн нүх гараар ухах	м3	20.34	2.8 / 2	3.15 /	63.98 /	9124 / 7974	583712 /	583,712
01-400-02	Гэрэлтүүлгийн Шонгийн суурийн нүх механизмаар булах	м3	52.4	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-03	Шонгийн нүхийг эргүүлж булах	м3	2.47	1.4 / 2	2.19 /	5.41 /	7111 / 7974	38497 /	38,497
01-060-07	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	4.45	3.0 / 2	4.8 /	21.34 /	9412 / 7974	200885 /	200,885
01-070-02	Газардуулгын шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	4.21	1.3 / 2	1.84 /	7.73 /	6968 / 7974	53845 /	53,845

Нийт Хүн/цаг: 98.799663 / 0 *Үндсэн цалин:* 880,334

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 149,657

Нэмэгдэл цалин 37% : 325,724

Нийт цалин: 1,355,715

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 183,021

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 184,377

Ажиллах хүчний зардал: **1,723,113**

0.2 ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН ШОН ,УТАС УГСРАЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах / 8м .120вт суурийн хамт/	ш	132	3.3 / 2	6.62 / .68	873.84 / 89.76	9765 / 7974	8533048 / 715746	9,248,794
38-560-06	Гадна талбайн Нарны энергийн панель шонд угсрах	ш	132	3.1 / 2	3.63 / .09	479.16 / 11.88	9530 / 7974	4566395 / 94731	4,661,126
07-480-04	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь угсрах	ш	132	3.0 / 2	.53 / .57	69.47 / 75.24	9412 / 7974	653867 / 599964	1,253,830
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	132	2.0 / 2	.72 / .07	95.04 / 9.9	7974 / 7974	757849 / 78943	836,792
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	132	3.4 / 2	.23 / .01	30.36 / 1.16	9883 / 7974	300048 / 9263	309,310

Нийт Хүн/цаг: 1547.8716 / 187.9416 *Үндсэн цалин:* 16,309,852

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,772,675
Нэмэгдэл цалин 37% :	6,034,645
Нийт цалин:	25,117,172
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,390,818
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,415,935
Ажиллах хүчний зардал:	**31,923,926**
Бүгд хүн/цаг: ***1646.671263 / 187.9416*** **Бүгд цалин:**	***17,190,186***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,922,332**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**6,360,369**
Нийт цалин:	**26,472,887**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,573,840**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,600,313**
Ажиллах хүчний зардал:	**33,647,040**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	1,500	264	396,000	.0106	50	2	340.7	180
1-4376	Хомут	ш	1,750	528	924,000	5.9664	50	2	340.7	101,638
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	1.0556	5,278	.0012	50	2	340.7	21
3-5672	Батерей ро4	ш	160,000	132	21,120,000	1.716	50	2	340.7	29,232
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	м	9,700	330	3,201,000	.33	50	1	262.13	4,325
1-0744	Газардуулгын шин	м	6,000	132	792,000	.132	50	1	262.13	1,730
3-6450	Гэрэлтүүлэгч лед 120вт	ш	128,000	132	16,896,000	.396	50	3	511	10,118
1-1626	Гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь /100*60*40/	ш	290,000	132	38,280,000	108.24	50	1	262.13	1,418,648
3-6375	Нарны энергийн панель 3.2V 30ah /цагийн реле хамт/	ш	126,800	132	16,737,600	7.92	50	3	511	202,356
3-3815	1 толгойтой төмөр багана ф50-159 л-8м	ш	260,000	132	34,320,000	14.52	50	2	340.7	247,348
					132,671,878					**2,015,595**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.99	86,000	257,315
13002	Угсралтын агергат	5.54	40,590	225,031
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	5.28	80,936	427,342
2144	Шаттай машин	121.44	23,400	2,841,696
1004	Эксковатор 2.5м3	.39	121,930	47,525
2028	Автокран 5тн	17.33	29,000	502,616
	Автомашин	7.39	3,453	25,525
3033	Гагнуурын аппарат	5.54	19,064	105,691
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	21.12	52,260	1,103,731
				5,536,473

БАГЦ-2-Т АВТОЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ ХИЙХ ЗАРДАЛ -90,0 САЯ /ЗУУНМОД/

Шифр ЛЭ 119/25

ТӨВ АЙМГИЙН ЗУУНМОД СУМЫН 1-р БАГ БАГА СУРГУУЛИЙН ЗҮҮН ТАЛЫН АВТО ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ

/ Төсөвт өртөг 90 000 000 төгрөг /

ТӨСӨВ ЗОХИОСОН
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Л.ЭРДЭНЭБААТАР

МОНГОЛ ... ЗАДЫН ... ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН 05-166

Зуунмод 2025 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**11,231,767**
2	**Материал**	**43,241,437**
3	**Тээвэр**	**492,348**
4	**Машин ашиглалт**	**8,017,414**
	Шууд зардлын дүн	**62,982,966**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**4,963,613**
6	**Ашиг / 15%/**	**10,191,987**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**78,138,566**
7	**НӨАТ 10%**	**7,813,857**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**140,649**
	Дүн	**86,093,072**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,562,771**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**781,386**
	Дүн	**88,437,229**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,562,771**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**90,000,000**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-460-15	Гэрэлтүүлгийн удирдах самбар	ширхэг	1	4.0 / 2	17.19 / .41	17.19 / .41	10589 / 7974	182025 / 3269	185,294
38-200-04	0.4кВ-ын кабелийг АВВБ 3*50+1*35мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	120	3.2 / 2	.13 / .00	15.6 / .31	9647 / 7974	150493 / 2488	152,981
38-200-04	0.4кВ-ын кабелийг АВВБ 3*35+1*25мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	1080	3.2 / 2	.13 / .00	140.4 / 2.81	9647 / 7974	1354439 / 22391	1,376,830
38-560-05	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	31	3.3 / 2	9.27 / .98	287.37 / 30.38	9765 / 7974	2806168 / 242250	3,048,418
07-480-04	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь угсрах	ш	31	3.0 / 2	.53 / .57	16.32 / 17.67	9412 / 7974	153560 / 140901	294,460
38-330-20	Хуванцар хоолой ф40 мм угсрах	м	362.44	3.0 / 2	.03 / .00	9.79 / .62	9412 / 7974	92105 / 4913	97,018
38-250-07	Кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	3	4.0 / 2	.17 /	.51 /	10589 / 7974	5432 / 2	5,435
38-600-04	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	1.2	4.0 / 2	8.88 / .03	10.66 / .03	10589 / 7974	112885 / 276	113,160
30-120-01	10м хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	8.7	3.3 / 2	.12 / .00	1.08 / .03	9765 / 7974	10534 / 277	10,812
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	5	2.0 / 2	.72 / .07	3.6 / .38	7974 / 7974	28706 / 2990	31,697
38-350-11	160мм2 хүртэл оглолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	19	3.4 / 2	.23 / .01	4.37 / .17	9883 / 7974	43189 / 1333	44,522
01-200-03	Кабелийн шуудууг механизмаар ухах	м3	105	2.0 / 2	.01 /	1.46 /	7974 / 7974	11638 /	11,638
01-060-03	Гараар засаж ухах	м3	3.2	2.9 / 2	4.86 /	15.56 /	9268 / 7974	144225 /	144,225
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмаар шуудууг булах	м3	95.5	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-200-03	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурийн нүхийг механизмаар ухаж	м3	10.6	2.0 / 2	.01 /	.15 /	7974 / 7974	1175 /	1,175
01-070-02	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурийн нүхийг механизмаар булах	м3	9.3	1.3 / 2	1.84 /	17.07 /	6968 / 7974	118945 /	118,945
01-050-03	Самбарын суурийн нүх гараар ухах	м3	0.2	2.5 / 2	5.74 /	1.15 /	8693 / 7974	9971 /	9,971
01-070-02	Самбарын суурийн нүх гараар эргүүлж булах	м3	0.03	1.3 / 2	1.84 /	.06 /	6968 / 7974	384 /	384
01-200-03	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухаж	м3	4.6	2.0 / 2	.01 /	.06 /	7974 / 7974	510 /	510
01-070-02	Газардуулгын шуудууг механизмаар булах	м3	7.1	1.3 / 2	1.84 /	13.03 /	6968 / 7974	90807 /	90,807

Нийт Хүн/цаг: 555.420185 / 52.808008 *Үндсэн цалин:* 5,738,281

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 975,508

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37%:	2,123,164
Нийт цалин:	8,836,953
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,192,989
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,201,826
Ажиллах хүчний зардал:	**11,231,767**
Бүгд хүн/цаг: ***555.420185 / 52.808008*** **Бүгд цалин:**	***5,738,281***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**975,508**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,123,164**
Нийт цалин:	**8,836,953**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,192,989**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,201,826**
Ажиллах хүчний зардал:	**11,231,767**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

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	м	500	1200	600,000	.1224	50	2	340.7	2,085
2-2976	Утас аввг 2х2.5 мм2	м	3,500	93	325,500	.0433	50	2	340.7	738
3-4124	Төгсгөвч та-8-10	ш	800	3	2,400	.0001	50	2	340.7	1
2-2837	Хуванцар хоолой ф40 мм	м	1,500	373.3132	559,970	.1867	50	3	511	4,769
1-0277	Хар лак	кг	7,792	.0619	482	.0001	50	2	340.7	1
	Цацруулагч тууз	м	650	42.625	27,706	.0009	50	2	340.7	15
1-0879	Электрод э-46	кг	4,666	.13	607	.0002	50	2	340.7	3
1-0879	Электрод э-42	кг	4,000	.646	2,584	.0007	50	2	340.7	13
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	9,500	56.5	536,750	.0565	50	1	262.13	741
3-7304	Бүслүүрийн иж бүрдэл ф190-335	ком	18,500	31	573,500	.031	50	1	262.13	406
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-12мм	м	2,335	7.656	17,877	.0069	50	1	262.13	90
1-4212	Арчих материал	кг	248	.249	62	.0003	50	1	262.13	4
1-0744	Газардуулгын шин	м	6,200	19	117,800	.019	50	1	262.13	249
3-3606	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар /ажлын зургын дагуу фото элемент/ иж бүрэн угсрагдсан	ш	3,000,000	1	3,000,000	.08	50	2	340.7	1,363
3-6450	Гэрэлтүүлэгч лэд 90вт	ш	202,600	62	12,561,200	.0062	50	3	511	158
1-1626	Гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь	ш	200,000	31	6,200,000	25.42	50	1	262.13	333,167
3-0035	Кабель аввб 3*50+1*35мм2	км	5,000,000	.12	600,000	.252	50	2	340.7	4,293
3-0035	Кабель аввб 3*35+1*25мм2	км	4,000,000	1.08	4,320,000	2.268	50	2	340.7	38,635
3-3815	2 толгойтой төмөр багана 9м	ш	445,000	31	13,795,000	6.2	50	2	340.7	105,617
					43,241,437					**492,348**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	5.45	86,000	468,962
13002	Угсралтын агергат	12.15	40,590	493,144
1005	Трактор 30-2621	.3	18,250	5,557
1084	Цахилгаан толь	4.53	3,370	15,266
2003	Цахилгаан эргүүлэг	28.8	11,480	330,624
2144	Шаттай машин	57.04	9,400	536,176
2028	Автокран 5тн	4.85	59,489	288,503
2029	Автокран 6.3тн	15.12	68,500	1,035,720
2027	Автокран 3тн	86.18	40,084	3,454,439
13200	Автомашин	1.74	3,453	6,014
3033	Гагнуурын аппарат	23.89	19,064	455,401
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	11.03	84,000	926,886
	Үйлчилгээний машин	.05	13,800	720

8,017,414