

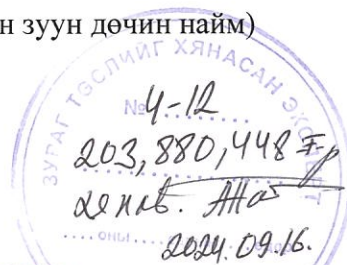
Зургийн дугаар: ЭШП-24-22-I

Төсвийн дугаар: ЭШП-24-22-II

Улаанбаатар хот. "Дундгол, Гео" ЦДАШ-ын тулгуур №67/46-68/47 хооронд огтлолцох хэсгийн дамжуулагч утаснуудыг хүчитгэх, тулгуур №67/46-г буулган өндөрлөгөөтэй анкер тулгуураар солих ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 203 880 448 төгрөг

(Хоёр зуун гурван сая найман зуун наян мянга дөрвөн зуун дөчин найм)



Баталгаажуулсан:

“ЭРЧИМ ШУГАМ ПРОЕКТ” ХХК-ийн ЗАХИРАЛ  С.МӨНХБААТАР

Огноо: 2024 оны 09 дугаар сарын 11 ны өдөр

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин



Огноо: 2024 оны 09 дугаар сарын 11 ны өдөр

Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин: Д.Гүррагчаа /



Төсөв тооцсон: /огноо/ 2024 оны 09 дугаар сарын 11 өдөр

И-майл: Erchim.shugam@gmail.com

Утас: 86921202

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Захиалагч:**
2. **Байгууллагын нэр:** “Эрчим шугам проект” ХХК
3. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар** ЗТ-025/21
4. **Ажлын зургийн нэр, байршил шифр:** Барилгын ажлын нэр: "Дундгол, Гео" ЦДАШ-ын тулгуур №67/46-68/47 хооронд огтлолцох хэсгийн дамжуулагч утаснуудыг хүчитгэх, тулгуур №67/46-г буулган өндөрлөгөөтэй анкер тулгуураар солих ажил
5. **Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг:**
Мэргэшсэн төсөвчин Дашдорж Гүррагчаа, утас: 86921202, И-мэйл хаяг: guree_dashdorj@yahoo.com

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

Эрчим хүчний барилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, төсвийн тайлбар, ажлын зургийн жагсаалт /БА, ББ, ГЦ, ХТ, ГД, ГБУ, ГЦУ, ХАС болон бусад/: “Эрчим шугам проект” ХХК -ний боловсруулсан ЭШП-24-22-I шифртэй ажлын зургийн тоо хэмжээг үндэслэв. “Estimator Pro” программыг ашиглан төсвийг зохиож гүйцэтгэв.

Онцгой байдлын ерөнхий газар, тухайн орон нутгийн эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрөл экспертиз хийгдсэн тухай:

“ЦДҮС” ТӨХК-ийн ерөнхий инженер Б.Эрхэмзаяа, Нийслэлийн замын хөгжлийн газрын бодлого төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга В.Мягмар, “ХБСХГ”-ын ИДБТХ-ийн мэргэжилтэн Б.Оргил нарын хүмүүстэй зөвшилцсөн ба магадлалын ерөнхий дүгнэлттэй болно.

3. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив:

- БХБ-ын сайдын 2020 оны 02 сарын 05-ны өдрийн 30 тоот тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм,
- Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2006 оны 142 тоот тушаалаар батлагдсан барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
- ДБС-ын 2004 оны 177 тоот тушаалаар батлагдсан "Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм", түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
- Эрчим хүчний сайдын 2017 оны 114-А тоот тушаалаар батлагдсан “Цахилгаан дамжуулах шугамын ажлын суурь норм”-ын нэмэлт
- ЗТХ-ийн сайдын 2019 оны 07 сарын 31-ны өдрийн 256 тоот тушаалаар батлагдсан Ачаа тээвэрлэлтийн 1 тн/км-ийн жишиг тариф,
- БХБ-ын сайдын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн 217 тоот тушаалаар батлагдсан барилга байгууламжийн төсөв зохиоход хэрэглэгдэх “Барилгын ажилтны тарифт цалингийн жишиг” Авто тээврийн болон төмөр замаар ачаа тээвэрлэх зайн хэмжээний сүлжээ, 2014 он
- ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 01 дүгээр сарын 13-ны өдрийн 18 тоот тушаалаар батлагдсан “Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ”
- НД-ын тухай хуулийн 15.1 заалтын “Ажил олгогчийн хөдөлмөрийн хөлсний сан түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх шимтгэлийг 13,5 %-аар тус тус тооцсон болно.

Эрчим хүчний барилга байгууламжийн эх үүсвэр (гадна цахилгаан хангамж, гадна дулааны шугам, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал):

Ажлын тоо хэмжээ материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: Ажлын зургаас зөрсөн зүйл байхгүй

Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:

Материалын үнийг “Барилгын мэдээлэл” болон зах зээлд худалдан борлуулж байгаа үнийг жишиг болгон авсан ба тээврийн зай хэмжээг Улаанбаатар хот, элс хайрга, усыг тухайн орон нутгаас тооцсон болно.

Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:

- Тухайн объектын ажлын зураг төслийн дагуу төсвийг тооцсон.

Зургийн жагсаалт:

➤ 110 кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур солих – ЭШП-24-22-I

- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:

110 кВ-ын ЦДАШ: 110 кВ-ын ПБ110-8 завсрын төмөр тулгуурыг буулган У110-2+5 өндөрлөгөөтэй анкер тулгуураар солино. Зөрлөгийн хэсэгт утсыг давхарласан бэхэлгээгээр бэхлэнэ.

Төсөвт өртгийн дүн: 203 880 448 төгрөг

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин



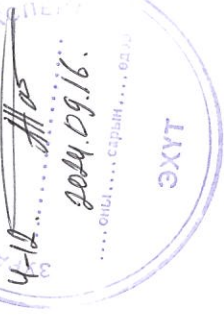
Д.Гүррагчаа

10	Зам, тээвэр холбооны барилгууд				0
6-р бүлэг. Төвлөрсөн инженерийн шугам сүлжээ түүний барилга байгууламж					
11	Төвлөрсөн инженерийн шугам сүлжээ түүний барилга байгууламж				-
7-р бүлэг. Талбайн тохижилт, зүлэгжүүлэлт					
12	Талбайн бүх тохижуулалт зүлэгжүүлэлт				0
8-р бүлэг. Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал					
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал			3,540,206	3,540,206
14	Зөвлөх үйлчилгээний зардал				-
15	Түр барилга				-
9-р бүлэг. Бусад зардлууд					
16	Бусад нэмэлт ажил болон зардал Барилгын зохион байгуулалтын төсөл /ПОС/				-
17	Барилга байгууламжийн норм, нормативын сангийн зардал 0.18%			318,619	318,619
	9-р бүлгийн дүн			318,619	318,619
	1-р хэсгийн дүн			3,858,824	180,869,111
	2-р хэсэг				
177,010,287					
10-р бүлэг. Мэргэжилтэн ажиллуулах					
18	Гадаадын мэргэжилтэн урьж ажиллуулах				0
19	Ашиглалтын үеийн боловсон хүчин бэлтгэх				0
11-р бүлэг. Зураг төсөл, инженер геологийн зардал					
20	Зураг төсөл, инженер геологийн байгууллагад төлөх зардал				-
21	Зохиогчийн хяналтын зардал			1,770,103	1,770,103
22	Зураг төслийн баримт бичигт шуулт хийсний зардал				-
23	Ажил зохион байгуулалтын төсөл /ПОР/				-
	11-р бүлгийн дүн			1,770,103	1,770,103
24	Магадлашгүй ажлын зардал			3,540,206	3,540,206
25	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар			17,701,029	17,701,029
26	Буцах зардал				
	Нийт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ			177,010,287	203,880,448



Төсөв зохиосон:

/Д.Гуррагчаа/



Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

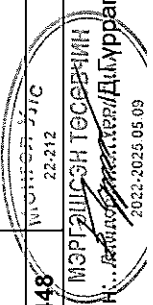
Барилгын ажлын нэр: "Дундгол, Гео" ЦДАШ-ын тулгуур №67146-68/47 хооронд огтлолцох хэсгийн дамжуулагч утаснуудыг хүчитгэх, тулгуур №67146-г буулган өндөрлөгөөтэй анкер тулгуураар солих ажлын төсөв

Огноо: 2024.09.11

Төсөвт өртөг:

203,880.4 мян.төг

№	Төсвийн ажил	Гадна инженерийн шугам сүлжээ			Нэгдсэн дүн
		110 кв-ын ЦДАШ-ын тулгуур солих		Гадна тохижилт	
1	Ажиллах хүч	20,690,395			20,690,395
2	Материалын	107,477,782			107,477,782
3	Тээврийн	3,235,799			3,235,799
4	Механизмын	13,374,384			13,374,384
	Шууд зардал	144,778,359			144,778,359
5	БУЗБЗ	9,143,629			9,143,629
	Үүнээс /ГХХЭАЗ-15%/	1,371,544			1,371,544
6	Ашиг	23,088,298			23,088,298
	БУА-ын дүн	177,010,287			177,010,287
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ				-
	Дүн	177,010,287			177,010,287
8	НӨАТ	17,701,029			17,701,029
9	ББНС	318,619			318,619
10	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	3,540,206			3,540,206
11	Зөвлөх үйлчилгээний зардал				-
12	Зураг төсөл, инженер геологийн ажлын үнэ				-
13	Зохيوгчийн хяналтын зардал	1,770,103			1,770,103
14	Зураг төсөлд шүүлт хийсэн				-
15	Магадлашгүй ажлын зардал	3,540,206			3,540,206
16	Даатгал ШЗ 0.5%				-
17	Бусад зардал				-
	Төсөвт өртгийн дүн	203,880,448			203,880,448



Төсөв зохиосон: **МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИЙН**
 Төсөв зохиосон: **МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИЙН**
 2023-2025.05.09

Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртөг

Барилгын ажлын нэр: "Дундгол, Гео" ЦДАШ-ын тулгуур №67/46-68/47 хооронд огтлолцох хэсгийн дамжуулагч утаснуудыг хүчитгэх, тулгуур №67/46-г буулган өндөрлөгөөтэй анкер тулгуураар солих ажлын төсөв

Огноо: 2024.09.11

Төсөвт өртөг: 177,010.29 мян.төг

Д/д	Үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал(нэмэгдэл зардал)	Ашиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Барилгын үндсэн ажил							
1	110 кв-ын ЦДАШ-ын тулгуур солих	177,010,287	20,690,395	107,477,782	13,374,384	3,235,799	9,143,629	23,088,298
	Бүгд	177,010,287	20,690,395	107,477,782	13,374,384	3,235,799	9,143,629	23,088,298



Төсөв зохиосон: Д.Гуррагчаа /

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	20,690,395
2	Материал	107,477,782
3	Тээвэр	3,235,799
4	Машин ашиглалт	13,374,384
	Шууд зардлын дүн	144,778,359
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	9,143,629
6	Ашиг / 15%/	23,088,298
	Барилга угсралтын ажлын дүн	177,010,287
7	НӨАТ 10%	17,701,029
8	Нормчлолын сан 0.18%	318,619
	Дүн	195,029,934
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	3,540,206
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,770,103
	Дүн	200,340,242
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,540,206
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	203,880,448

Төсөв зохиосон: / Д.Гуррагчаа/



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	Механизмаар 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	401	2.0 / 2	.01 /	2.69 /	14003 /	14,003
01-400-05	Механизмаар 3-р зэргийн хөрсийг түрж нүхийг булаах	м3	401	/ 2	/	/	/	
01-190-08	Буцааж булаах хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	120.3	2.0 / 2	.44 /	52.86 /	275505 /	275,505
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	23	2.3 / 2	.35 / .1	7.96 / 2.3	43726 / 11988	55,714
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	2.3	2.1 / 2	5.03 / 3.26	11.56 / 7.5	61342 / 39080	100,422
01-280-03	Овоолго хийх шороог механизмаар ухаж автосамосвалд ачих	м3	162	2.0 / 2	.01 /	1.04 /	5404 /	5,404
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор овоолго хийх	м3	162	2.0 / 2	.00 /	.66 /	3462 /	3,462
01-190-07	Овоолгийн шороог өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	48.6	3.0 / 2	.54 /	26.31 /	161819 /	161,819
33-060-05	Овоолгыг чулуугаар хучиж цементэн зуурмагаар бэхлэх	100м3	0.71	3.4 / 2	384.3 / 281.17	272.85 / 199.63	1762358 / 1040475	2,802,833
01-210-03	Газардуулгын шуудууг механизмаар 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	9	2.0 / 2	.01 /	.06 /	314 /	314
01-400-02	2-р зэргийн хөрсийг түрж газардуулгын шуудууг булаах	м3	8.5	/ 2	/	/	/	

Нийт Хүн/цаг: 375.99411 / 209.4287

Үндсэн цалин: 3,419,476

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

581,311

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,265,206

Нийт цалин:

5,265,992

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

710,909

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

716,175

Ажиллах хүчний зардал:**6,693,076**

ТРАССЫН ТЭЭВЭР

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-150-01	Дамартай угас, тросыг агаарын шугамын троссын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.7	2.0 / 2	2.06 /	5212 / 5212	18252 /	18,252
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын троссын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.237	2.0 / 2	3.94 /	5212 / 5212	25402 /	25,402
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын троссын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.204	2.0 / 2	1.93 /	5212 / 5212	12111 /	12,111
30-150-04	Төмөр бетон суурь, хавтан, чагт зэрэг бүтээцүүдийг агаарын шугамын троссын дагуу ачиж буулгах	м3	11.6	2.0 / 2	.29 /	5212 / 5212	17533 /	17,533
30-150-07	Төмөр шон, хөндлөвчийг агаарын шугамын троссын дагуу ачиж буулгах	тонн	9.461	2.2 / 2	3.47 /	5399 / 5212	177401 /	177,401

Нийт Хүн/цаг: 46.921553 / 0

Үндсэн цалин:

250,700

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

42,619

Нэмэгдэл цалин 37% :

92,759

Нийт цалин:

386,077

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

52,120

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

52,507

Ажиллах хүчний зардал:**490,704**

ТУЛГУУР, СУУРЬ РИГЕЛЬ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
30-010-12	Р1-а маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	8	3.4 / 2	3.63 / 1.25	29.04 / 10.02	6459 / 5212	187569 / 52245	239,814
30-010-06	1,65 м3 хүртэл эзлэхүүнтэй ф3-а маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах.	ширхэг	4	3.4 / 2	10.63 / 9.62	42.52 / 38.47	6459 / 5212	274637 / 200516	475,153
30-030-20	110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын У110-2+5 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	1	3.6 / 2	229.82 / 14.91	229.82 / 14.91	6613 / 5212	1519800 / 77737	1,597,537
30-040-01	110 кв-ын ЦДАШ-ын завсарын ба эргэлтийн анкер тулгуурын 5 тонн хүртэл жинтэй нэмэлт секцийг суурилуулах.	тонн	1.986	3.5 / 2	21.84 / 1.89	43.38 / 3.75	6536 / 5212	283533 / 19563	303,096
30-030-15	110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын пб110-2 маркийн төмөр тулгуур буулгах ([к1=0.6],	ширхэг	1	3.4 / 2	40.29 / 2.99	40.29 / 2.99	6459 / 5212	260233 / 15589	275,822

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

[k2=0.6]									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Нийт Хүн/цаг: 385.050198 / 70.15554 Үндсэн цалин: 2,891,422
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 491,542
 Нэмэгдэл цалин 37% : 1,069,826
 Нийт цалин: 4,452,791
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 601,127
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 605,580

Ажиллах хүчний зардал: 5,659,497

ДАМЖУУЛАГЧ, ТРОСС, ГАЗАРДУУЛГЫН УТАС ТАТАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
30-090-13	110 кВ-ын хоёр хэлхээт ЦДАШ-ын ас-120 мм2 огтлолтой утсыг анкер тулгуурын хооронд машин замтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах.	зөрлөг (бутас)	1	3.4 / 2	339.85 / 6.39	6459 / 5212	2195091 / 33305	2,228,396
30-060-25	110 кВ-ын хоёр хэлхээт ЦДАШ-ын ас-120 мм2 огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 1 км хүртэл	км (бу-тас)	0.251	3.8 / 2	312.45 / 16.17	6767 / 5212	530695 / 21155	551,850
30-110-01	110 кВ-ын ЦДАШ-ын аянгаас хамгаалах троссыг анкер тулгуурын хооронд машин замтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах	Зөрлөг (1тросс)	1	4.2 / 2	20.27 / .09	7058 / 5212	143044 / 469	143,514
30-070-03	110 кВ-ын агаарын шугамыг аянгаас хамгаалах троссыг татах. анкер хоорондын зай нь 1 км хүртэл	км (1трос)	0.251	3.7 / 2	43.71 / .93	6690 / 5212	73397 / 1222	74,619
30-120-02	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 25м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60	3.3 / 2	.08 / .00	6381 / 5212	31395 / 1251	32,645
30-090-04	110 кВ-ын хоёр хэлхээт ЦДАШ-ын ас-120 мм2 огтлолтой утсыг буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	зөрлөг (бутас)	1	3.2 / 2	99.12 / 4.24	6304 / 5212	624860 / 22078	646,938
30-060-25	110 кВ-ын хоёр хэлхээт ЦДАШ-ын ас-120 мм2 огтлолтой утсыг буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	км (бу-тас)	0.251	3.8 / 2	187.47 / 9.7	6767 / 5212	318417 / 12693	331,110

Нийт Хүн/цаг: 600.6077236 / 17.6847076

Үндсэн цалин:

4,009,072

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 37%:	681,542
Нийт цалин:	1,483,357
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	6,173,971
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	833,486
Ажиллах хүчний зардал:	7,847,117
Бүгд хүн/цаг: 1408.5735846 /	10,570,670
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,797,014
Нэмэгдэл цалин 37%:	3,911,148
Нийт цалин:	16,278,831
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,197,642
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,213,921
Ажиллах хүчний зардал:	20,690,395

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7179	Суурь ф3-а	Ш	3,634,000	4	14,536,000	17.2	10	1	348.9	60,011
3-4255	Серьга ср-7-16	Ш	4,500	26	117,000	.0078	10	1	348.9	27
3-4255	Серьга ср-12-16	Ш	5,000	24	120,000	.0098	10	1	348.9	34
3-4255	Серьга срс-7-16	Ш	5,500	1	5,500	.0003	10	1	348.9	1
3-4241	Скоба ск-12-1а	Ш	8,000	49	392,000	.0446	10	1	348.9	156
3-4210	Скоба ск-7-1а	Ш	5,000	16	80,000	.0061	10	1	348.9	21
1-4271	Ус	М3	1,000	.1656	166	.1656	10	1	348.9	578
1-4517	Уулын чулуу	М3	11,110	73.13	812,474	124.321	30	1	296.55	1,106,022
3-4210	Узел кгп-7-3	Ш	7,500	1	7,500	.0004	10	1	348.9	2
3-4263	Ушко уск-7-16	Ш	8,500	37	314,500	.0444	10	1	348.9	155
3-4263	Ушко у1к-7-16	Ш	5,000	3	15,000	.0019	10	1	348.9	6
3-4263	Ушко у2к-7-16	Ш	5,500	6	33,000	.0045	10	1	348.9	16
3-7292	Тулгуур у110-2+5	Ш	50,302,300	1	50,302,300	9.491	10	2	461.73	43,823
3-4392	Таталтын хавчаар нас-120-16	Ш	15,000	12	180,000	.0102	10	1	348.9	36
1-0268	Тосон будаг	КГ	6,500	.05	325	.0001	10	1	348.9	0
1-4212	Төмөр тулгуурын метизы	ТН	5,200,000	.634	3,296,800	.634	10	1	348.9	2,212
3-4385	Холболтны хавчаар пгн-1-5	Ш	10,000	1	10,000	.0007	10	1	348.9	2
1-0051	Хар тос	КГ	5,000	369.2	1,846,000	.3692	10	1	348.9	1,288
1-0277	Хар лак	КГ	4,727	.4266	2,017	.0004	10	1	348.9	1
1-4331	Хайрга 10-20мм	М3	11,110	2.875	31,941	4.8875	10	1	348.9	17,052
1-4332	Хайрга 20-40 мм	М3	11,110	.4692	5,213	.7976	10	1	348.9	2,783
3-4758	Хөндийрүүлэгч пс-70е	Ш	22,500	126	2,835,000	.441	10	2	461.73	2,036
3-4758	Хөндийрүүлэгч пс-120б	Ш	26,500	204	5,406,000	.7956	10	2	461.73	3,674
3-4590	Чичиргээ намдаагч гвл-0.8-9.1-350	Ш	12,000	28	336,000	.0532	10	1	348.9	186
3-7197	Чагт р1-а	Ш	349,600	8	2,796,800	4	10	2	461.73	18,469
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	М3	200,000	23.6785	4,735,700	56.8284	10	1	348.9	198,274
1-0832	Электрод э-46	КГ	4,666	.05	233	.0001	10	1	348.9	0
3-7292	Буулгах тулгуур пб110-2	Ш	0	1	0	6.22	10	2	461.73	28,720
3-2606	Буулгах ас утас 120 мм2	ТН	0	1.4	0	1.4	10	2	461.73	6,464

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4211	Буулгах гярланд	ИЖ бүрэн	0	12	0	.4498	10	2	461.73	2,077
1-0137	Бэхлэгээний эд анги д-21	Ш	27,000	8	216,000	.072	10	1	348.9	251
1-4035	Бэхлэгээний эд анги кр-9	Ш	27,000	8	216,000	.072	10	1	348.9	251
3-4185	Бэхлэгээний зангилаа кгп-16-3	Ш	8,500	6	51,000	.0049	10	1	348.9	17
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-12мм	М	3,000	61.2	183,600	.1222	10	1	348.9	426
3-2606	Ас утас 120 мм2	ТН	11,000,000	1.5	16,500,000	1.5	10	2	461.73	6,926
3-4263	Газардуулгын хавчаар зпс-50-3в	Ш	5,000	2	10,000	.0009	10	1	348.9	3
3-7302	Ган тросс тк-50	ТН	5,500,000	.2	1,100,000	.2	10	2	461.73	923
1-4162	Дайрга, 40-70мм	МЗ	11,110	.4692	5,213	.7976	10	1	348.9	2,783
3-4534	Дүүжин хавчаар пгн-3-5	Ш	10,000	6	60,000	.0066	10	1	348.9	23
3-4352	Звено прожугочное монтажное птм-12-3	Ш	12,000	12	144,000	.0216	10	1	348.9	75
3-4350	Звено прожугочное пр-7-6	Ш	4,500	6	27,000	.002	10	1	348.9	7
3-4350	Звено прожугочное пр-12-6	Ш	9,000	12	108,000	.0078	10	1	348.9	27
3-4352	Звено промежуное регулируемое прр-12-1а	Ш	11,000	12	132,000	.0467	10	1	348.9	163
3-4352	Звено промежуное переходная прт-12/7-2	Ш	8,500	6	51,000	.0042	10	1	348.9	15
3-8012	Коромысло 2ку-12-1	Ш	25,000	18	450,000	.0864	10	1	348.9	301
3-7307	Плакат	Ш	6,500	1	6,500	.0001	10	1	348.9	0
1-4333	Овоолго хийх шороо	МЗ	0	162	0	194.4	30	1	296.55	1,729,480

107,477,782

3,235,799

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	.56	59,489	33,112
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.05	88,573	4,299
13003	Сунгах тэрэг	4.12	6,941	28,594
4008	Трактор 96/130	44.85	17,602	789,489
2114	Трактор кран	43.01	64,085	2,756,437
1005	Трактор 30-2621	.84	36,101	30,325
8031	Хийн тромбовка 25тн	4.08	14,000	57,154
8031	Хийн тромбовко	10.11	12,593	127,255
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	1.1	35,760	39,479
2146	Шаттай машин	41.85	13,922	582,650
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	17.02	18,750	319,050
1017	Бульдозер	.99	51,955	51,342
27004	Бетон зуурагч	5.92	6,148	36,394
2028	Автокран 5тн	38.76	59,489	2,305,997
2032	Автокран 16тн	28.25	90,759	2,564,237
2030	Автокран 10тн	14.68	80,019	1,174,935
	Автомашин	.83	13,800	11,471
85201	Ачааны машин 6т	20.03	13,800	276,445
5003	Өрөмдлөгийн машин	4.94	60,411	298,285
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	8.84	54,107	478,149
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	14.19	43,956	623,560
	Үйлчилгээний машин	46.88	13,800	646,880
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	1.21	115,033	138,846

13,374,384