2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ДНТ-10/2019.2024

Төв аймгийн Зуунмод хотын дулааны станцын 2-р хэлхээний гадна шугам сүлжээний өргөтгөл шинэчлэлтийн ажлын нэгдсэн төсөв.

/Дулаан хангамж, халуун хүйтэн ус хангамж, /

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **27 620 431 632** төгрөг

Хорин долоон тэрбум зургаан зуун хорин сая дөрвөн зуун гучин нэгэн мянга зургаан зуун гучин хоёр /төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДНТ" ХХК

Захирал ..... Л.Энхсайхан

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин ...../ Г.Цэцэгмаа /

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ...../М.Буянхишиг/

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 01-ны өдөр

Хаяг: БГД 11-р хороо.
Л.Энэбишийн өргөн чөлөө
Очир хотхон. 78-204

ТӨВ АЙМГИЙН ЗУУНМОД СУМЫН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН 2-Р ХЭЛХЭЭНИЙ ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ӨРГӨТГӨЛ ШИНЭЧЛЭЛТИЙН АЖИЛ-2024 ОН

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

№	Зардлын нэр төрөл	Бүгд дүн	Хоёрдугаар хэлхээний шугам сүлжээ								
			1-Р ХЭСЭГ	2-Р ХЭСЭГ	3-Р ХЭСЭГ			4-Р ХЭСЭГ	5-Р ХЭСЭГ	6-Р ХЭСЭГ	7-Р ХЭСЭГ
					Хөгжил хотхоны салаа	Сүрлэн байшингийн салаа	Хуульчдын хотхоны салаа				
1	Ажиллах хүчний зардал /2025/	**4,945,181,016**	**1,060,417,397**	**1,359,420,981**	**487,376,942**	**627,752,174**	**231,457,879**	**184,381,120**	**447,813,067**	**290,230,266**	**256,331,190**
2	Материалын зардал	12,577,193,606	2,881,712,844	3,757,832,858	942,184,438	1,428,983,434	549,516,838	459,311,037	1,221,752,571	772,400,764	563,498,822
3	Тээврийн зардал	260,624,758	60,431,317	77,233,798	16,880,870	30,305,256	14,150,269	9,984,499	24,401,501	15,868,765	11,368,483
4	Механизмын зардал	1,494,325,792	341,882,441	437,166,168	146,644,899	190,254,824	46,323,422	48,469,937	145,468,459	56,167,447	81,948,195
	Шууд зардлын дүн	**19,277,325,169**	**4,344,443,999**	**5,631,653,805**	**1,593,087,148**	**2,277,295,688**	**841,448,408**	**702,146,593**	**1,839,435,597**	**1,134,667,242**	**913,146,689**
5	БУЗБ-ын зардал 61%	1,541,153,002	330,476,367	423,660,068	151,889,776	195,637,358	72,133,255	57,461,904	139,559,796	90,449,519	79,884,959
6	Ашиг 15%	3,122,771,726	701,238,055	908,297,081	261,746,539	370,939,957	137,037,249	113,941,275	296,849,309	183,767,514	148,954,747
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**23,941,249,897**	**5,376,158,420**	**6,963,610,954**	**2,006,723,463**	**2,843,873,003**	**1,050,618,912**	**873,549,772**	**2,275,844,702**	**1,408,884,276**	**1,141,986,395**
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БУА-ын ажлын дүн /тоног төхөөрөмж орсон /	**23,941,249,897**	**5,376,158,420**	**6,963,610,954**	**2,006,723,463**	**2,843,873,003**	**1,050,618,912**	**873,549,772**	**2,275,844,702**	**1,408,884,276**	**1,141,986,395**
8	НӨАТ -10%	2,394,124,990	537,615,842	696,361,095	200,672,346	284,387,300	105,061,891	87,354,977	227,584,470	140,888,428	114,198,640
9	Нормчлолын сан -0.18%	43,094,250	9,677,085	12,534,500	3,612,102	5,118,971	1,891,114	1,572,390	4,096,520	2,535,992	2,055,576
	Дүн	**26,378,469,137**	**5,923,451,347**	**7,672,506,549**	**2,211,007,912**	**3,133,379,275**	**1,157,571,918**	**962,477,138**	**2,507,525,693**	**1,552,308,695**	**1,258,240,610**
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	478,824,998	107,523,168	139,272,219	40,134,469	56,877,460	21,012,378	17,470,995	45,516,894	28,177,686	22,839,728
11	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%	239,412,499	53,761,584	69,636,110	20,067,235	28,438,730	10,506,189	8,735,498	22,758,447	14,088,843	11,419,864
12	Шинэчилсэн төсвийн үнэ	44,900,000									
	Дүн	**27,141,606,634**	**6,084,736,100**	**7,881,414,878**	**2,271,209,616**	**3,218,695,465**	**1,189,090,485**	**988,683,631**	**2,575,801,034**	**1,594,575,224**	**1,292,500,202**
13	Магадлашгүй ажил -2%	478,824,998	107,523,168	139,272,219	40,134,469	56,877,460	21,012,378	17,470,995	45,516,894	28,177,686	22,839,728
	Дүн	**27,620,431,632**	**6,192,259,269**	**8,020,687,097**	**2,311,344,085**	**3,275,572,925**	**1,210,102,863**	**1,006,154,627**	**2,621,317,928**	**1,622,752,909**	**1,315,339,930**

Төсөв хийсэн: Мэргэшсэн төсөвчин М.Буянхишиг

Монгол Улс
№ 618-08
Мэргэшсэн Буянхишиг
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

БАТЛАВ:
ТӨВ АЙМГИЙН ГАЗРЫН ХАРИЛЦАА, БАРИЛГА, ХОТ
БАЙГУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА Б.НАСАНЖАРГАЛ

ТӨВ АЙМАГ, ЗУУНМОД СУМЫН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН 2 –Р ХЭЛХЭЭНИЙ ШУГАМ СҮЖЭЭНИЙ ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨВТ ӨӨРЧЛӨЛТ ОРУУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ ДААЛГАВАР

Дугаар 09/24

2024 оны 04 сарын 15-ны өдөр Зуунмод хот

1	Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл	Төв аймгийн Засаг даргын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр "Хөгжлийн түүчээ" Төв аймгийн 2021-2025 онд хөгжүүлэх таван жилийн үндсэн чиглэл Зорилго: Зуунмод сумын дулааны станцын 2 –р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлийн ажлын зураг төсөвт өөрчлөлт оруулан шинээл зураг төсөв боловсруулах
2	Байршил, инженерийн шугам сүлжээний одоогийн байдал	Байршил: Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын 7 хэсэг Хүн ам: Зуунмод сум нь 2022 оны жилийн эцсийн байдлаар 17264 хүн ам, 4968 өрхтэй. Одоогийн байдал: Зуунмод хот нь Төвийн бүсийн тулгуур төв хот бөгөөд хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөө нь Засгийн газрын 2019 оны 30 дугаар тогтоолоор батлагдсан. Шугам угсралтын явцад дулааны ерөнхий сувгийн хана цаашид ашиглагдах боломжгүй
3	Зураг төсөл боловсруулах ажлын үе шат	Нэгдүгээр үе шат: - Одоогийн шугам сүлжээний эх үүсвэр, шугам сүлжээний судалгаа хийх - Одоо ашиглагдаж байгаа дулааны сувгийн чанар байдлыг тодорхойлох - Зуунмод хотын хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөөг судлах тусгах Хоёрдугаар үе шат: Ажлын зураг төсөл боловсруулах - Одоо байгаа дулааны сувгийг бүрэн буулгаж, шинэчлэх
4	Зураг төсөл боловсруулахад ашиглах материал	Монгол Улсын хуулиуд: - Хот байгуулалтын тухай хууль; - Барилгын тухай хууль; - Хот суурин газрын ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль; - Эрчим хүчний тухай хууль; - Бусад хууль тогтоомж; Бодлогын баримт бичиг, төсөл, хөтөлбөрүүд: - Монгол Улсын урт хугацааны хөгжлийн баримт бичиг "Алсын хараа 2050"; - Засгийн газрын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр; - Зуунмод хотын хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөө - Аймаг, сумын Засаг даргын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр Норм норматив, стандарт: - Хот, тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм (БНбД 30-01-04); - "Ус хангамж. Гадна сүлжээ ба байгууламж" БНбД 40-02-16 (БХБ-

		ын сайдын 2016 оны 116 дугаар тушаал); - "Дулааны сүлжээ" БНбД 41-02-13 (БХБ-ын сайдын 2014 оны 136 дугаар тушаал); - Бусад холбогдох норм, дүрэм, заавар, стандарт
5	Баримт бичгийн бүрдэл	<u>Зураглалын материал:</u> - Инженерийн шугам сүлжээний нэгдсэн зураг М1:1000 <u>Ажлын зураг:</u> - Дулаан хангамжийн шугам сүлжээ - Магадалын дүгнэлт /ерөнхий болон хавсралт/ - Батлагдсан (зураг төсөл, тайлбар бичиг)-г хэвлэмэл болон файл байдлаар (CD-нд бичиж) 4 хувь бэлтгэж, захиалагчид эх хувь 1, хуулбар 3 хувийг хүлээлгэж өгнө.
6	Шийдвэрлэх үндсэн асуудлууд	- Дулаан хангамжийн шунам сүлжээний сувгийн өргөтгөл - Дулаан хангамжийн шугам сүлжээний одоо ашиглагдаж буй сувгийг бүрэн буулган шинэчлэх - Зураг төслийг боловсруулахдаа "Хот байгуулалтын мэдээллийн сангийн таних тэмдгийн стандарт" MNS 6736:2018-ыг баримтлан Үндэсний орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн ХБК-ын мэдээллийн сангийн суурь нөхцлийг бүрдүүлэх.
7	Эдийн засгийн тооцоо, төсөв	Зураг төсөлд тусгагдсан шугам сүлжээний ажилбар тус бүрээр ажлын төсөв боловсруулах ба нэгдсэн төсвийн нэгтгэл хүснэгтээр нийт хөрөнгө оруулалтын ажлыг нэгтгэж төсөвлөнө. Төсвийг эстиматор про 21 программаар хийсэн байна.
8	Зураг төсөл боловсруулах хугацаа	Гэрээ байгуулснаас хойш 1 сар /Магадлалын дүгнэлт гарч батлуулах хугацаа орсон./
9	Шаардагдах хөрөнгийн хэмжээ, эх үүсвэр	Орон нутгийн хөрөнгө оруулалт, Зураг төсөл боловсруулах үнэд геодези, инженер геологийн судалгаа, зураг төсөл боловсруулах, магадлалаар хянуулан батлуулах, зөвшөөрөлцөх зардал, НӨАТ зэрэг бүх зардлыг оруулан тооцно.
10	Захиалагч байгууллага	Төв Газрын харилцаа, барилга хот байгуулалтын газар
11	Гүйцэтгэгч байгууллага	Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн дагуу сонгон шалгаруулна.
12	Зөвшөөрөлцөх байгууллага	Төв аймгийн ЗДТГ, Зуунмод сумын ЗДТГ, ГХБХБГазар, аймгийн ерөнхий архитектор болон хангагч байгууллагатай зөвшөөрөлцөх; Ажлын зураг төслийн баримт бичигт магадлалын нэгдсэн дүгнэлт гаргуулах;

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

Төв Чандмань ДЭХГ ОНӨААТҮГ-ын дарга Ц.Батсүх

БОЛОВСРУУЛСАН:

Газрын харилцаа, барилга,
хот байгуулалтын газрын Барилга хот байгуулалтын хэлтсийн дарга Д.Алтансүх

Газрын харилцаа, барилга,
хот байгуулалтын газрын захиалагч инженер Ц.Нямгарав

ЗУРАГ ТӨСӨЛ ХҮЛЭЭЛЦЭХ АКТ

1	**Зураг төслийн нэр:**	Төв аймгийн Зуунмод сумын дулааны станцын 2-р хэлхээний гадна шугам сүлжээний өргөтгөл шинэчлэлтийн ажил
2	**Байршил:**	Төв аймаг. Зуунмод сум.
3	**Гэрээний дугаар:**	2024.04.20-ны өдрийн №ЗТ-04/24 тоот
4	**Захиалагч.**	Төв аймгийн ЗДТГ, Төв аймгийн ГХБХБГ
5	**Зураг төслийн шифр:**	ДНТ-10/2019.24
6	**Магадлалын нэгдсэн дүгнэлтийн огноо, дугаар:**	Эрчим хүчний үндэсний төвийн 2024.10.22-ны өдрийн №887/2024 тоот
7	**Зураг төслийн үе шат:**	Ажлын зураг, төсөв

№	Ажлын зургийн нэр	Хуудасны марк, тоо	Боловсруулсан	Зохиогч	Шифр, тайлбар
1	**Гадна дулаан хангамж**				
1.1	Халаалтын 1-р хэсэг	ГДГ-161	"ДНТ" ХХК	Л.Энхсайхан	ДНТ-10-1/2019.24
1.2	Халаалтын 2-р хэсэг	ГДГ-207			ДНТ-10-2/2019.24
1.3	Халаалтын 3-р хэсэг	ГДГ-283			ДНТ-10-3/2019.24
1.4	Халаалтын 4-р хэсэг	ГДГ-52			ДНТ-10-4/2019.24
1.5	Халаалтын 5-р хэсэг	ГДГ-85			ДНТ-10-5/2019.24
1.6	Халаалтын 6-р хэсэг	ГДГ-67			ДНТ-10-6/2019.24
1.7	Халаалтын 7-р хэсэг	ГДГ-67			ДНТ-10-7/2019.24
		922 хуудас			
2	**Төсөв**				
2.1	Халаалтын 1-р хэсэг	А-4-26	"ДНТ" ХХК	М.Буянхишиг	ДНТ-10-1/2019.24
2.2	Халаалтын 2-р хэсэг	А-4-25			ДНТ-10-2/2019.24
2.3	Халаалтын 3-р хэсэг	А-4-55			ДНТ-10-3/2019.24
2.4	Халаалтын 4-р хэсэг	А-4-21			ДНТ-10-4/2019.24
2.5	Халаалтын 5-р хэсэг	А-4-24			ДНТ-10-5/2019.24
2.6	Халаалтын 6-р хэсэг	А-4-22			ДНТ-10-6/2019.24
2.7	Халаалтын 7-р хэсэг	А-4-19			ДНТ-10-7/2019.24
		192 хуудас			
3	**Бусад бичиг баримт:**				
3.1	Магадлалын нэгдсэн дүгнэлт	3 хуудас		Эрчим хүчний үндэсний төвийн 2024.10.22-ны өдрийн №887/2024	
3.2	МНД-ийн хавсралтууд	7 хуудас			
3.3	Зургийн даалгавар	2 хуудас		2024.04.15-ны №09/24	

Нийт 7 альбом бүхий 922 хуудас А3 хэмжээтэй ажлын эх хувь зураг, 7 альбом бүхий 192 хуудас А4 хэмжээтэй ажлын эх хувь төсөв болон тус бүр 1 хуулбар хувь, бусад дагалдах баримт бичиг А4 хэмжээтэй нийт 12 хуудас материалыг хүлээлгэн өгөв.

Хүлээн авсан: Захиалагч:

Төв аймгийн ЗДТГ-ын ГХБХБГ-ийн мэргэжилтэн — Ц.Нямгарав

Хүлээлгэн өгсөн: Гүйцэтгэгч:

Зураг төслийн "ДНТ" ХХК-ийн захирал — Л.Энхсайхан

2024 оны 10 сарын 22-ны өдөр

2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ДНТ-10-1/2019.2024

Төв аймгийн Зуунмод хотын дулааны станцын 2-р хэлхээний гадна шугам сүлжээний өргөтгөл шинэчлэлтийн ажлын төсөв.
Халаалтын 1-р хэсэг
/Дулаан хангамж, халуун хүйтэн ус хангамж, /

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **6 192 259 269** төгрөг

Зургаан тэрбум нэг зуун ерэн хоёр сая хоёр зуун тавин есөн мянга хоёр зуун жаран есөн /төгрөг/

Төсвийн (6192259269) тоогоор хянав. Г.Цэцэгмаа

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДНТ" ХХК

Захирал ..... Л.Энхсайхан

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин ..... / Г.Цэцэгмаа /

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ..... /М.Буянхишиг/

Маамын Буянхишиг
мэргэшсэн төсөвчин

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 01-ны өдөр

Хаяг: БГД 11-р хороо.
Л.Энэбишийн өргөн чөлөө
Очир хотхон. 78-204

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр:** Барилгын зураг төслийн "ДНТ" ХХК
2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:** ЗТ11-696/22
3. **Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:** Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын 1-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний төсөв. ДНТ-10-1/2019.2024
4. **Төсөвчин:** а. М.Буянхишиг, утас 9917-6055
5. **Төсвийн тухай тэмдэглэл:** "10 аймгийн Дулааны станц" төслийн хүрээнд Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын зуухнуудын 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл" боловсруулах ажлын хүрээнд ДНТ-10-1/2019 шифртэй Зуунмод сумын халаалтын 1-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг, төсөвт 2024 онд өөрчлөлт оруулан дахин боловсруулсан болно.

а. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: ГДГ

б. Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл: Дулааны шугамын трассын урт 2495 у/м. Ф20-250мм голчтой 5 шугамтай. Төмөр бетон угсармал суваг, цутгамал бетон дулааны худаг угсарна.

в. Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал: Бүх зөвшөөрлүүд авагдсан

г. Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал: Зургийн даалгавар, техникийн нөхцлийн дагуу хийгдсэн

д. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: Зөрөөгүй

е. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: Материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлд /2023.10 сар/ гарсан дундаж үнээр, ган хоолойн үнийг Улаанбаатар менежмент ХХК, төмөр бетон хийц, эдэлхүүний үнийг Байгууламж-Од ХХК-иудын дундаж үнээр тооцсон. Тээврийн зайг 43км-ээр тооцсон.

е. Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг төсөвт тусгасан тухай: Шаардлагагүй

ё. Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Төсөв зохиохдоо БХБС-ын 2024 оны 95 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин, ЗТХС-ын 2019 оны 256-р тушаалын дагуу тээврийн тариф, ЗТБХБС-ын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишг үнэ" БД 81-112-11 -р тус тус тооцож БХБС-ын 2020.02.05-ны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНбД 81-95-12*/2020-ийн дагуу зохиосон болно.

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин: Монгол Улс № 418005 М.Буянхишиг МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН М.Буянхишиг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,060,417,397**
2	**Материал**	**2,881,712,844**
3	**Тээвэр**	**60,431,317**
4	**Машин ашиглалт**	**341,882,441**
	Шууд зардлын дүн	**4,344,443,999**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**330,476,367**
6	**Ашиг / 15%/**	**701,238,055**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**5,376,158,420**
7	**НӨАТ 10%**	**537,615,842**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**9,677,085**
	Дүн	**5,923,451,348**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**107,523,168**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**53,761,584**
	Дүн	**6,084,736,100**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**107,523,168**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**6,192,259,269**

Төсөв зохиосон: ...../ М.Буянхишиг/

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	Газар шорооны ажил:	73,228,814	36,418,748	0	15,908,673	0	11,349,809	9,551,584
2	Цутгамал бетон ЭЭ-ийн ажил /Нийт 33 ш/	88,064,614	29,500,820	33,226,315	2,830,759	1,826,177	9,193,855	11,486,689
3	Цутгамал бетон компенсаторын нишийн ажил /Нийт 33-26 ш/	148,482,065	36,538,705	71,730,045	4,943,702	4,515,194	11,387,194	19,367,226
4	Үл ходлох тулгуурын ажил /Нийт 68-61 ш/	49,829,888	11,831,830	25,241,772	1,499,625	1,069,751	3,687,360	6,499,551
5	Цутгамал бетон дулааны худгийн ажил /Нийт 48 худаг/	755,018,057	149,193,011	452,132,947	3,937,712	4,778,152	46,495,620	98,480,616
6	Шугам хоолойн угсралтын ажил:	1,905,531,712	443,700,935	1,013,823,312	55,577,238	5,604,351	138,278,261	248,547,615
7	Буулгах ажил	416,525,328	144,978,858	13,908,534	158,026,515	99,741	45,182,290	54,329,391
8	Зам талбай, тохижигтын ажил	132,782,289	35,177,461	68,018,203	736,460	567,771	10,962,966	17,319,429
9	Авто болон явган хүний замын нохон сэргээлтийн ажил	49,413,249	8,974,652	28,039,490	466,534	2,690,440	2,796,927	6,445,206
10	Угсармал т/б бетон сувгийн ажил	1,757,282,403	164,102,377	1,175,592,226	97,955,224	39,279,741	51,142,086	229,210,748
	НИЙТ ДҮН:	5,376,158,420	1,060,417,397	2,881,712,844	341,882,441	60,431,317	330,476,367	701,238,055

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	10995	2.0 / 2	.01 /	95.66 /	7974 / 7974	762765 /	762,765
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсэнд гараар ухах	м3	340	2.9 / 2	4.86 /	1653.42 /	9268 / 7974	15323897 /	15,323,897
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	197	1.3 / 2	1.84 /	361.59 /	6968 / 7974	2519584 /	2,519,584
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	6359	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 2110.67 / 0

Үндсэн цалин:	18,606,245
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,163,062
Нэмэгдэл цалин 37% :	6,884,311
Нийт цалин:	28,653,617
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,868,238
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,896,892
Ажиллах хүчний зардал:	**36,418,748**

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН 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
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе, чигжээс хийх	м3	198	2.5 / 2	1.54 / 1.41	305.91 / 279.18	8693 / 7974	2659276 / 2226181	4,885,457
07-420-07	Хавтангаар хучигдсан хос суваг угсрах	м3	693	3.1 / 2	5.43 / 1.03	3761.67 / 715.18	9530 / 7974	35848747 / 5702813	41,551,560
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	425	3.2 / 2	4.7 / 4.22	1996.14 / 1792.65	9647 / 7974	19256763 / 14294591	33,551,354
07-420-08	Тэвшээр хучигдсан хос суваг угсрах	м3	21.3	3.3 / 2	9.16 / 4.68	195.04 / 99.6	9765 / 7974	1904543 / 794201	2,698,744
07-420-05	Тэвшээр хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	9.64	3.3 / 2	8.65 / 4.4	83.41 / 42.38	9765 / 7974	814453 / 337918	1,152,370

Нийт Хүн/цаг: 6342.16629 / 2928.98224 *Үндсэн цалин:* 83,839,485

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	14,252,712
Нэмэгдэл цалин 37% :	31,020,609
Нийт цалин:	129,112,807
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	17,430,229
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	17,559,342
Ажиллах хүчний зардал:	**164,102,377**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 33 Ш/

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
06-230-10	150 мм зузаантай ЭӨ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	20.8	3.0 / 2	10.24 / 1.68	212.99 / 34.94	9412 / 7974	2004681 / 278643	2,283,324
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	24.3	2.5 / 2	2.27 / 1.32	55.06 / 32.08	8693 / 7974	478670 / 255774	734,444
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-5, 7, 9, 10, 12	ш	218	4.6 / 2	1.35 / .56	294.15 / 122.08	11216 / 7974	3299157 / 973466	4,272,623
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	1.233	3.8 / 2	11.9 / .03	14.68 / .04	10353 / 7974	151954 / 324	152,278
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	1.233	4.0 / 2	4.56 / .01	5.63 / .02	10589 / 7974	59574 / 136	59,710
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	45	2.4 / 2	1.18 / 1.08	53.3 / 48.78	8549 / 7974	455683 / 388972	844,655
08-040-10	ЭӨ, КН ҮХТ-ийн цутгамал сувгийн хана, хучилтын хавтанд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1574	2.4 / 2	.49 / .01	774.88 / 12.59	8549 / 7974	6624451 / 100409	6,724,859

Нийт Хүн/цаг: 1410.6892178 /

Үндсэн цалин:	15,071,893
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,562,222
Нэмэгдэл цалин 37% :	5,576,601
Нийт цалин:	23,210,716
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,133,447
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,156,657
Ажиллах хүчний зардал:	**29,500,820**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 33-26 Ш/

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
06-060-04	Нишийн бетон хана цутгах М200	м3	62.45	3.0 / 2	3.86 / 1.46	240.88 / 90.99	9412 / 7974	2267124 / 725551	2,992,675

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	61.8	2.4 / 2	.76 / 1.49	47.1 / 91.83	8549 / 7974	402692 / 732291	1,134,982
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	3.66	3.8 / 2	11.9 / .03	43.57 / .12	10353 / 7974	451055 / 963	452,018
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	3.66	4.0 / 2	4.56 / .01	16.7 / .05	10589 / 7974	176839 / 403	177,241
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12	ш	591	4.6 / 2	1.35 / .56	797.44 / 330.96	11216 / 7974	8944046 / 2639075	11,583,121
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	124	2.4 / 2	1.18 / 1.08	146.88 / 134.42	8549 / 7974	1255660 / 1071833	2,327,493

Нийт Хүн/цаг: 1292.561911 / 648.371738 *Үндсэн цалин:* 18,667,531

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,173,480

Нэмэгдэл цалин 37% : 6,906,986

Нийт цалин: 28,747,997

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,880,980

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,909,728

Ажиллах хүчний зардал: **36,538,705**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 68-61 Ш/

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
06-230-10	200 мм зузаантай УХТ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	14.84	3.0 / 2	10.24 / 1.68	151.96 / 24.93	9412 / 7974	1430263 / 198801	1,629,064
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	14.27	2.5 / 2	2.27 / 1.32	32.34 / 18.84	8693 / 7974	281095 / 150201	431,297
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12	ш	111	4.6 / 2	1.35 / .56	149.77 / 62.16	11216 / 7974	1679846 / 495664	2,175,510
23-250-06	Сувгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах	тн	2.834	2.3 / 2	24.08 / 5.74	68.25 / 16.26	8406 / 7974	573682 / 129647	703,328
07-400-07	Хоолойн ул хөдлох тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.609	4.8 / 2	132.14 / 4.05	80.47 / 2.47	11425 / 7974	919398 / 19667	939,065
09-180-04	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	3.44	4.0 / 2	4.56 / .01	15.7 / .05	10589 / 7974	166209 / 379	166,587

Нийт Хүн/цаг: 498.4852519 / 124.70018 *Үндсэн цалин:* 6,044,852

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,027,625

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,236,595

Нийт цалин: 9,309,072

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,256,725

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,266,034

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **11,831,830**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 48 ХУДАГ/

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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М-50	м3	9.6	2.4 / 2	.76 / 1.49	7.32 / 14.27	8549 / 7974	62554 / 113754	176,308
06-060-04	Худгийн бетон хана цутгах М200	м3	844	3.0 / 2	3.86 / 1.46	3255.39 / 1229.71	9412 / 7974	30639753 / 9805692	40,445,445
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	59.44	2.4 / 2	.76 / 1.49	45.31 / 88.33	8549 / 7974	387314 / 704326	1,091,640
07-590-14	ДХ-ийн т/б хучилтын хавтан тавих П-1, 1а, 3, 3а, 4, 4а, 5, 5а	ш	246	3.2 / 2	1.87 / .08	461.15 / 19.68	9647 / 7974	4448729 / 156928	4,605,658
07-590-14	ДХ-ийн хучилтын нухтэй хавтан тавих ПО-2, ПО-3	ш	192	3.2 / 2	1.87 / .08	359.92 / 15.36	9647 / 7974	3472179 / 122481	3,594,660
06-100-05	500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М300	м3	38.93	3.1 / 2	27.08 / 1.32	1054.35 / 51.39	9530 / 7974	10047946 / 409765	10,457,710
07-260-04	ДХ-дад 0,3-С,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	769	3.0 / 2	.85 / .56	657.42 / 433.72	9412 / 7974	6187619 / 3458451	9,646,071
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	192	3.0 / 2	.37 /	71.23 /	9412 / 7974	670436 /	670,436
06-050-10	Худгийн скоб төмөр суулгах	тн	1.98	3.5 / 2	277.24 / 2.85	548.94 / 5.65	10000 / 7974	5489372 / 45029	5,534,401

Нийт Хүн/цаг: 6461.025744 / 1858.092

Үндсэн цалин:	76,222,328
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	12,957,796
Нэмэгдэл цалин 37% :	28,202,261
Нийт цалин:	117,382,385
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	15,846,622
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	15,964,004
Ажиллах хүчний зардал:	**149,193,011**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН 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
23-020-11	Ган яндан хоолой угсрах ф273х7мм	км	0.69	3.8 / 2	949.61 / 143.24	655.23 / 98.84	10353 / 7974	6783595 / 788115	7,571,710
23-020-10	Ган яндан хоолой угсрах ф219х6мм	км	0.225	3.8 / 2	870.84 / 87.38	195.94 / 19.66	10353 / 7974	2028567 / 156773	2,185,340

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-020-09	Ган яндан хоолой угсрах ф159х4.5мм	км	0.205	3.8 / 2	787.64 / 68.18	161.47 / 13.98	10353 / 7974	1671662 / 111452	1,783,113
23-020-08	Ган яндан хоолой угсрах ф133х4.0мм	км	0.495	3.7 / 2	675.86 / 56.68	334.55 / 28.06	10236 / 7974	3424436 / 223723	3,648,159
23-020-07	Ган яндан хоолой угсрах ф108х4мм	км	1.37	3.8 / 2	674.29 / 49.81	923.78 / 68.24	10353 / 7974	9563859 / 544143	10,108,003
23-020-06	Ган яндан хоолой угсрах ф89х3.5мм	км	0.985	3.7 / 2	532.09 / 39.13	524.11 / 38.54	10236 / 7974	5364753 / 307342	5,672,095
23-020-05	Ган яндан хоолой угсрах ф76х3.5мм	км	0.49	3.7 / 2	526.99 / 24.88	258.22 / 12.19	10236 / 7974	2643188 / 97213	2,740,401
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф57х3.5мм	км	0.405	3.7 / 2	520.85 / 20.79	210.94 / 8.42	10236 / 7974	2159227 / 67141	2,226,368
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф45х2.5мм	км	0.135	3.7 / 2	520.85 / 20.79	70.31 / 2.81	10236 / 7974	719742 / 22380	742,123
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф38х2.0мм	км	0.025	3.7 / 2	520.85 / 20.79	13.02 / .52	10236 / 7974	133286 / 4144	137,430
16-080-09	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф165х4.5мм /150/	м	800	3.4 / 2	1.56 / .12	1245.92 / 97.6	9883 / 7974	12313427 / 778262	13,091,690
16-080-08	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф140х4.5мм /125/	м	345	3.4 / 2	1.45 / .09	501.77 / 32.43	9883 / 7974	4958973 / 258597	5,217,570
16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф114х4.5мм /100/	м	610	3.5 / 2	1.24 / .07	758.6 / 42.09	10000 / 7974	7585960 / 335626	7,921,586
16-072-08	D=88.5х4мм /39/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	1100	3.6 / 2	.85 / .05	936.32 / 56.1	10118 / 7974	9473686 / 447341	9,921,027
16-072-07	D=75.5х4мм /76/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	1030	3.6 / 2	.77 / .04	797.74 / 45.32	10118 / 7974	8071483 / 361382	8,432,864
16-072-06	D=60х3.5мм /50/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	1420	3.6 / 2	.65 / .03	923 / 44.02	10118 / 7974	9338914 / 351015	9,689,929
16-072-05	D=48х3.5мм /40/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	920	3.6 / 2	.56 / .02	517.13 / 22.08	10118 / 7974	5232342 / 176066	5,408,407
16-072-05	D=42.3х3.2мм /32/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	950	3.6 / 2	.56 / .02	534 / 22.8	10118 / 7974	5402961 / 181807	5,584,769
16-072-04	D=33.5х3.2мм /25/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	275	3.6 / 2	.53 / .08	145.28 / 22.83	10118 / 7974	1469968 / 182007	1,651,975
16-072-04	D=26.8х2.8мм /20/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	15	3.6 / 2	.53 / .08	7.92 / 1.25	10118 / 7974	80180 / 9928	90,108
23-220-10	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=250	ш	10	3.8 / 2	33.32 / .24	333.23 / 2.41	10353 / 7974	3449889 / 19217	3,469,106

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	мм								
23-220-09	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=200 мм	ш	2	3.6 / 2	24.09 / .19	48.19 / .38	10118 / 7974	487562 / 3046	490,608
23-220-08	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	4	3.6 / 2	18.93 / .16	75.73 / .64	10118 / 7974	766277 / 5103	771,380
23-220-07	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	6	3.6 / 2	17.26 / .14	103.57 / .81	10118 / 7974	1047929 / 6459	1,054,388
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	14	3.6 / 2	14.26 / .12	199.63 / 1.69	10118 / 7974	2019858 / 13508	2,033,366
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	12	3.6 / 2	14.26 / .12	171.11 / 1.45	10118 / 7974	1731307 / 11578	1,742,885
23-220-05	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76 мм	ш	2	3.5 / 2	11.29 / .11	22.57 / .23	10000 / 7974	225734 / 1818	227,552
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм	ш	2	3.6 / 2	9.04 / .06	18.08 / .12	10118 / 7974	182944 / 957	183,900
23-220-08	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм /цайрдсан/	ш	5	3.6 / 2	18.93 / .16	94.67 / .8	10118 / 7974	957846 / 6379	964,225
23-220-07	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм /цайрдсан/	ш	5	3.6 / 2	17.26 / .14	86.31 / .68	10118 / 7974	873274 / 5382	878,657
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм /цайрдсан/	ш	3	3.6 / 2	14.26 / .12	42.78 / .36	10118 / 7974	432827 / 2895	435,721
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм /цайрдсан/	ш	6	3.6 / 2	14.26 / .12	85.56 / .73	10118 / 7974	865654 / 5789	871,443
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65 мм /цайрдсан/	ш	10	3.6 / 2	9.04 / .06	90.41 / .6	10118 / 7974	914718 / 4784	919,502
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм /цайрдсан/	ш	8	3.6 / 2	9.04 / .06	72.32 / .48	10118 / 7974	731774 / 3828	735,602
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм /цайрдсан/	ш	7	3.6 / 2	9.04 / .06	63.28 / .42	10118 / 7974	640302 / 3349	643,652
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм /цайрдсан/	ш	7	3.6 / 2	9.04 / .06	63.28 / .42	10118 / 7974	640302 / 3349	643,652
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=25 мм /цайрдсан/	ш	1	3.6 / 2	9.04 / .06	9.04 / .06	10118 / 7974	91472 / 478	91,950
23-023-11	Сильфон компенсатор угсрах, d=250 мм	ш	6	4.6 / 2	13.76 /	82.56 /	11216 / 7974	925993 /	925,993
23-023-09	Сильфон компенсатор угсрах, d=150 мм	ш	3	4.6 / 2	5.17 /	15.51 /	11216 / 7974	173960 /	173,960
23-023-08	Сильфон компенсатор угсрах, d=125 мм	ш	5	4.6 / 2	4.74 /	23.7 /	11216 / 7974	265819 /	265,819
23-023-07	Сильфон компенсатор угсрах, d=100 мм	ш	2	4.6 / 2	3.4 /	6.8 /	11216 / 7974	76269 /	76,269

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-023-06	Сильфон компенсатор угсрах, d=80 мм	ш	5	4.4 / 2	3.11 /	15.55 /	11007 / 7974	171159 /	171,159
23-023-05	Сильфон компенсатор угсрах, d=76 мм	ш	6	4.4 / 2	2.94 /	17.64 /	11007 / 7974	194163 /	194,163
23-023-04	Сильфон компенсатор угсрах, d=50 мм хуртэл	ш	21	4.4 / 2	2.83 /	59.43 /	11007 / 7974	654146 /	654,146
23-250-04	Чиглуулэгчтэй гулсах тулгуур гаргах	тн	0.812	2.3 / 2	112.61 / 5.29	91.44 / 4.29	8406 / 7974	768645 / 34226	802,871
23-200-09	Ган бомболгон хаалт угсрах DN250	ш	4	4.2 / 2	10.46 / 1.08	41.86 / 4.34	10798 / 7974	451952 / 34607	486,560
23-200-08	Ган бомболгон хаалт угсрах DN200	ш	2	4.2 / 2	8.01 / .43	16.02 / .87	10798 / 7974	172984 / 6921	179,905
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN150	ш	5	4.0 / 2	5.6 / .63	28 / 3.15	10589 / 7974	296497 / 25118	321,615
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN125	ш	6	4.0 / 2	5.6 / .63	33.6 / 3.78	10589 / 7974	355797 / 30142	385,938
23-200-06	Ган бомболгон хаалт угсрах DN100	ш	16	4.0 / 2	3.86 / .54	61.83 / 8.67	10589 / 7974	654756 / 69151	723,907
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN80	ш	39	4.0 / 2	3.71 / .48	144.57 / 18.6	10589 / 7974	1530883 / 148340	1,679,224
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN65	ш	30	4.0 / 2	3.71 / .48	111.21 / 14.31	10589 / 7974	1177603 / 114108	1,291,711
23-200-04	Ган бомболгон хаалт угсрах DN50/DN40/DN32	ш	211	4.0 / 2	2.36 / .41	498.78 / 87.14	10589 / 7974	5281612 / 694878	5,976,490
16-110-04	Ус буулгах, агаар гаргах б/хаалт угсрах ф25-15мм	ш	285	3.6 / 2	1.49 / .02	424.76 / 5.99	10118 / 7974	4297762 / 47724	4,345,487
21-170-07	Усан хангамжийн ширмэн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	2	3.9 / 2	5.26 / .76	10.53 / 1.52	10471 / 7974	110224 / 12105	122,329
21-170-06	Усан хангамжийн ширмэн хаалт тавих. хаалтны голч d = 100мм	ш	2	3.9 / 2	3.67 / .6	7.33 / 1.21	10471 / 7974	76790 / 9617	86,407
16-250-08	Отвод 90*, ф250мм угсрах	ш	2	4.0 / 2	2.17 / .06	4.35 / .12	10589 / 7974	46026 / 925	46,951
16-250-07	Отвод 90*, ф200мм угсрах	ш	7	4.0 / 2	1.62 / .04	11.32 / .27	10589 / 7974	119864 / 2182	122,047
16-250-06	Отвод 90*, ф150мм угсрах	ш	7	4.0 / 2	1.54 / .02	10.81 / .16	10589 / 7974	114520 / 1273	115,793
16-250-05	Отвод 90*, ф125мм угсрах	ш	24	4.0 / 2	1.54 / .01	37.08 / .27	10589 / 7974	392640 / 2182	394,822
16-250-05	Отвод 90*, ф100мм угсрах	ш	64	4.0 / 2	1.54 / .01	98.88 / .73	10589 / 7974	1047040 / 5818	1,052,858
16-250-04	Отвод 90*, ф80мм угсрах	ш	89	4.0 / 2	1.35 / .01	120.09 / .93	10589 / 7974	1271609 / 7381	1,278,989
16-250-04	Отвод 90*, ф76мм угсрах	ш	101	4.0 / 2	1.35 / .01	136.28 / 1.05	10589 / 7974	1443062 / 8376	1,451,437
16-250-04	Отвод 90*, ф50мм угсрах	ш	105	4.0 / 2	1.35 / .01	141.68 / 1.09	10589 / 7974	1500212 / 8708	1,508,920
16-250-04	Отвод 90*, ф40/32/25мм угсрах	ш	284	4.0 / 2	1.35 / .01	383.2 / 2.95	10589 / 7974	4057718 / 23552	4,081,270
16-250-04	Отвод 90*, ф15-20мм угсрах	ш	167	4.0 / 2	1.35 / .01	225.33 / 1.74	10589 / 7974	2386052 / 13849	2,399,901
16-250-07	Шилжвэр угсрах ф250мм/200мм	ш	2	4.0 / 2	1.62 / .04	3.23 / .08	10589 / 7974	34247 / 624	34,871
16-250-06	Шилжвэр угсрах ф150мм/125мм	ш	9	4.0 / 2	1.54 / .02	13.9 / .21	10589 / 7974	147240 / 1636	148,876
16-250-05	Шилжвэр угсрах ф100мм/80мм	ш	30	4.0 / 2	1.54 / .01	46.35 / .34	10589 / 7974	490800 / 2727	493,527
16-250-04	Шилжвэр угсрах ф65мм/50мм/40мм	ш	22	4.0 / 2	1.35 / .01	29.68 / .23	10589 / 7974	314330 / 1824	316,155
16-080-06	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	22	4.1 / 2	1.23 / .05	27.04 / 1.06	10693 / 7974	289164 / 8421	297,585
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	4	3.7 / 2	.58 / .03	2.33 / .12	10236 / 7974	23895 / 986	24,881

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	46	3.6 / 2	.53 / .02	24.57 / .98	10118 / 7974	248632 / 7850	256,481
16-071-04	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6	3.6 / 2	.52 / .01	3.09 / .07	10118 / 7974	31295 / 565	31,860
16-071-04	D=25мм хүртэл голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	182	3.6 / 2	.52 / .01	93.82 / 2.15	10118 / 7974	949281 / 17125	966,406
16-250-05	Заглушка гагнах ф65-125мм	ш	5	4.0 / 2	1.54 / .01	7.72 / .06	10589 / 7974	81800 / 455	82,255
21-160-04	Гуравлагч угсрах	ш	9	3.6 / 2	3.39 / .42	30.5 / 3.78	10118 / 7974	308582 / 30142	338,724
21-190-04	Галын гидрант угсрах	ком	7	3.5 / 2	1.34 / .82	9.37 / 5.74	10000 / 7974	93730 / 45771	139,501
21-230-04	Ус буулгах т/б худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	3	3.0 / 2	14.31 / 6.97	42.92 / 20.91	9412 / 7974	403964 / 166736	570,700
16-210-06	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-250мм хүртэл	м	2920	3.9 / 2	.16 /	464.28 /	10471 / 7974	4861476 /	4,861,476
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм хүртэл	м	5820	3.9 / 2	.16 /	925.38 /	10471 / 7974	9689654 /	9,689,654
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	4270	3.9 / 2	.16 /	678.93 /	10471 / 7974	7109076 /	7,109,076
16-190-08	Хэрэглэгчийн шугамыг холбох	огт	200	3.8 / 2	9.41 / .18	1881.4 / 35.8	10353 / 7974	19478134 / 285469	19,763,603
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	2124	2.7 / 2	.44 /	932.01 / .64	8981 / 7974	8370393 / 5081	8,375,474
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	4093	3.8 / 2	.51 / .01	2083.34 / 39.7	10353 / 7974	21568788 / 316585	21,885,373

Нийт Хүн/цаг: 21455.0485688 /

Үндсэн цалин:	226,685,673
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	38,536,564
Нэмэгдэл цалин 37% :	83,873,699
Нийт цалин:	349,095,937
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	47,127,951
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	47,477,047
Ажиллах хүчний зардал:	**443,700,935**

БУУЛГАХ 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
65-010-30	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	2516	3.5 / 2	.23 /	571.13 /	10000 / 7974	5711320 /	5,711,320
61-060-01	Ф100мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	5430	3.8 / 2	.1 / .05	526.71 / 271.5	10353 / 7974	5453029 / 2164941	7,617,970
61-060-02	Ф250мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан	м	1384	4.1 / 2	.21 / .2	290.64 / 276.8	10693 / 7974	3107814 /	5,315,017

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	буулгах							2207203	
35-150-04	Цутгамал бетон сувгийн хана буулгах	м3	332	2.7 / 2	9.09 /	3017.78 /	8981 / 7974	27102686 /	27,102,686
35-150-04	Цутгамал бетон худгийн хана буулгах	м3	345	2.7 / 2	9.09 /	3135.95 /	8981 / 7974	28163936 /	28,163,936
65-010-31	ДХ-ийн хучилтын хавтан ховхолж авах	хавтан	48	3.5 / 2	.33 /	15.84 /	10000 / 7974	158400 /	158,400

Нийт Хүн/цаг: 7558.0489 / 548.3 *Үндсэн цалин:* 74,069,328

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 12,591,786

Нэмэгдэл цалин 37% : 27,405,651

Нийт цалин: 114,066,765

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 15,399,013

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 15,513,080

Ажиллах хүчний зардал: **144,978,858**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН 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
16-080-07	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф100мм	м	420	3.5 / 2	1.24 / .07	522.31 / 28.98	10000 / 7974	5223120 / 231087	5,454,207
16-080-11	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф250мм	м	198	3.8 / 2	2.35 / .28	465.1 / 55.84	10353 / 7974	4815201 / 445236	5,260,437
16-080-12	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф300мм	м	36	3.8 / 2	2.51 / .42	90.45 / 15.19	10353 / 7974	936429 / 121141	1,057,570
16-080-13	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф350мм	м	12	3.9 / 2	2.78 / .55	33.4 / 6.55	10471 / 7974	349740 / 52246	401,985
38-600-04	Анхааруулах хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.186	4.0 / 2	8.88 / .03	1.65 / .01	10589 / 7974	17497 / 43	17,540
59-120-02	Модон хашаа хайс буцааж барих, засах	м	96	2.1 / 2	1.4 / .02	134.3 / 1.73	8118 / 7974	1090280 / 13779	1,104,059
07-450-09	1,2м өндөртэй төмөр хашаа хайс буулгах, буцааж угсрах	м	66	3.6 / 2	2.44 / .07	160.97 / 4.62	10118 / 7974	1628735 / 36840	1,665,575
25-06-08	Бетон зам талбай буулгах, сэргээх	м3	13.2	3.4 / 2	1.64 /	21.64 /	9883 / 7974	213902 /	213,902
37-200-04	ГША-ын уед трассын дагуу ургаж буй мод, бут соог руу орсон шороо, чулууг тууж цэвэрлэгээ хийх, сэргээх	м2	14200	2.0 / 2	.02 /	350.74 /	7974 / 7974	2796801 /	2,796,801

Нийт Хүн/цаг: 1780.5785668 / *Үндсэн цалин:* 17,972,075

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,055,253

Нэмэгдэл цалин 37% : 6,649,668

Нийт цалин: 27,676,995

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,736,394
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,764,071
Ажиллах хүчний зардал:	**35,177,461**

АВТО БОЛОН ЯВГАН ХУНИЙ ЗАМЫН НОХОН СЭРГЭЭЛТИЙН 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
11-010-09	Хөрсийг том ширхэгтэй хайрга дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	31.8	2.3 / 2	5.62 / 3.26	178.84 / 103.67	8406 / 7974	1503302 / 826649	2,329,951
25-07-20	Замын суурийг цементээр бэхжуулж хийх	м3	15.9	3.4 / 2	.26 /	4.15 /	9883 / 7974	40988 /	40,988
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилт хийх	м3	11.13	3.1 / 2	1.09 /	12.19 /	9530 / 7974	116135 /	116,135
25-12-02	Замын хашлага тавих	у/м	106	3.1 / 2	.32 /	33.57 /	9530 / 7974	319954 /	319,954
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	м3	71.2	3.4 / 2	.26 /	18.57 /	9883 / 7974	183545 /	183,545
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	у/м	350	3.1 / 2	.19 /	67.21 /	9530 / 7974	640549 /	640,549
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 25ш хавтан/	м2	356	3.7 / 2	.26 /	93.2 /	10236 / 7974	954003 /	954,003

Нийт Хүн/цаг: 407.730421 / 103.668	*Үндсэн цалин:*	4,585,127
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	779,472
	Нэмэгдэл цалин 37% :	1,696,497
	Нийт цалин:	7,061,095
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	953,248
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	960,309
	Ажиллах хүчний зардал:	**8,974,652**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: *49317.0048713 /*	**Бүгд цалин:**	***541,764,536***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**92,099,971**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**200,452,878**
	Нийт цалин:	**834,317,385**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**112,632,847**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**113,467,164**
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,060,417,397**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ:

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	36.31	88,573	3,216,076
1002	Эксковатор 0.8м3	245.63	51,674	12,692,597
				15,908,673

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	624.97	59,489	37,178,975
2030	Автокран 10тн	722.37	80,019	57,803,213
	Автомашин	210.72	13,800	2,907,994
3027	Гагнуурын аппарат	5.26	12,366	65,043
				97,955,224

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	39.66	22,620	897,218
9024	Буун цацагч	.37	7,483	2,768
2028	Автокран 5тн	21.8	59,489	1,296,860
	Автомашин	14.57	13,800	201,039
9022	Гадаргуугийн доргиур	11.64	8,275	96,319
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	20.25	16,620	336,555
				2,830,759

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	1.1	7,483	8,216
2028	Автокран 5тн	59.1	59,489	3,515,800
	Автомашин	35.67	13,800	492,290
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	55.8	16,620	927,396
				4,943,702

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	1.03	7,483	7,722
2028	Автокран 5тн	11.1	59,489	660,328
	Автомашин	7.46	13,800	102,955
3027	Гагнуурын аппарат	54.35	12,366	672,057
9022	Гадаргуугийн доргиур	6.84	8,275	56,562
				1,499,625

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	5.45	59,489	324,227
2028	Автокран 5тн	48.18	59,489	2,866,180
	Автомашин	54.15	13,800	747,305
				3,937,712

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Томрийн цахилгаан хайч	3.86	7,627	29,417
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	870.99	18,983	16,534,079
2028	Автокран 5тн	23.29	59,489	1,385,490
2030	Автокран 10тн	16.02	80,019	1,281,904
2027	Автокран 3тн	256.01	40,084	10,262,011
	Автомашин	63.59	13,800	877,599
3122	Ацетиленийн генератор	244.31	27,240	6,655,113

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

3033	Гагнуурын аппарат	1470.98	12,366	18,190,110
3043	Компрессор	24.68	14,651	361,513

55,577,238

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	613.42	59,489	36,491,742
3122	Ацетиленийн генератор	751.66	27,240	20,475,218
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	3516.34	28,740	101,059,554

158,026,515

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран		59,489	16
56*03	Рейкэн доргиулагч	.92	7,500	6,930
2028	Автокран 5тн	7.94	59,489	472,491
13200	Автомашин	2.41	13,800	33,261
3027	Гагнуурын аппарат	16.59	12,366	205,182
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	.23	63,789	14,819
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	.55	6,852	3,761

736,460

АВТО БОЛОН ЯВГАН ХУНИЙ ЗА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	.01	38,820	531
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	.18	35,760	6,368
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	.89	30,459	27,121
03*03	Автогрейдер 175м.х	.02	32,300	560
	Автомашин	11.13	13,800	153,594
13*	Гар гудорнатор	.56	4,500	2,504
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	4.17	63,789	265,856
8026	Моторт индүү 5-6тн	.29	34,940	10,000

466,534

НИЙТ ДҮН: 341,882,441

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2648	Сувгийн тэвш 2970х600х450 /л-2/	ш	352,000	4	1,408,001	3.52	43	1	271.67	41,120
1-2647	Сувгийн тэвш 2970х2100х590 /л-10/	м3	1,430,000	7	10,010,000	24.64	43	1	271.67	287,840
1-2648	Сувгийн тэвш 2970х1500х610 /л-9/	ш	935,000	261	244,035,001	631.62	43	1	271.67	7,378,465
1-2648	Сувгийн тэвш 2970х1200х580 /л-7/	ш	704,000	342	240,768,001	588.24	43	1	271.67	6,871,708
1-2647	Сувгийн тэвш 2970х900х450 /л-4/	ш	429,000	454	194,766,001	476.7	43	1	271.67	5,568,719
1-2662	Сувгийн хучилт хсх30.15-2 /л-7х/	ш	500,500	311	155,655,500	404.3	43	1	271.67	4,722,956
1-2674	Сувгийн хучилт хсх30.12-1 /л-4х/	ш	308,000	454	139,832,001	385.9	43	1	271.67	4,508,011
1-2674	Сувгийн хучилт хсх30.9-1 /л-2х/	ш	232,100	4	928,401	2.6	43	1	271.67	30,373
1-2674	Сувгийн хучилт, хсх 30.18-2 /л-9х/	ш	621,500	261	162,211,501	422.82	43	1	271.67	4,939,303
1-4271	Ус	м3	1,000	7.4272	7,427	7.4272	1	1	960.47	7,134
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	403.2666	8,871,864	604.8998	25	1	314.1	4,749,976
1-3825	Холбогч эд анги	кг	2,842	170.7236	485,196	.1707	43	1	271.67	1,994
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	6195.3	14,552,760	7.0007	43	2	358.94	108,052
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	5.3615	2,006,506	5.4688	43	1	271.67	63,885
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	11.587	54,065	.0134	43	2	358.94	207
					1,175,592,226					**39,279,741**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 33 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	10.8826	10,883	10.8826	1	1	960.47	10,452
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.1249	46,748	3.1874	25	1	314.1	25,029
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	4.6361	35,067	.006	43	2	358.94	92
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	1.233	3,509,431	1.233	43	1	271.67	14,404
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	1259.2	2,957,861	1.4229	43	2	358.94	21,962
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	90.688	2,149,306	3.0834	43	2	358.94	47,590
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	88.192	244,027	.1014	43	2	358.94	1,565
1-4334	Хайрга	м3	16,500	36.0697	595,151	63.1221	25	1	314.1	495,666
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	15.0487	5,631,871	15.3497	43	1	271.67	179,312
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	71	2,540,025	7.029	43	1	271.67	82,111

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-5	ш	25,512	14	357,168	1.0423	43	1	271.67	12,176
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	92	10,437,493	42.964	43	1	271.67	501,897
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	5	500,715	1.685	43	1	271.67	19,684
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	36	3,755,090	11.232	43	2	358.94	173,359
1-4543	Голын элс	м3	24,500	18.5909	455,478	30.675	25	1	314.1	240,876
					33,226,315					**1,826,177**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 33-26 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	36.4456	36,446	36.4456	1	1	960.47	35,005
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	13.7616	104,093	.0178	43	2	358.94	274
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	3.66	10,417,290	3.66	43	1	271.67	42,755
1-3967	Хэв хашмаль н бамбай	м2	23,700	44.964	1,065,647	1.5288	43	2	358.94	23,596
1-4334	Хайрга	м3	16,500	89.7586	1,481,016	157.0775	25	1	314.1	1,233,451
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	30.1351	11,277,835	30.7378	43	1	271.67	359,074
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,767	54.3315	150,335	.0619	43	2	358.94	956
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	240	8,586,000	23.76	43	1	271.67	277,560
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	88	9,983,688	41.096	43	1	271.67	480,076
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	124	12,417,732	41.788	43	1	271.67	488,159
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	139	14,498,812	43.368	43	2	358.94	669,360
1-4543	Голын элс	м3	24,500	69.8429	1,711,151	115.2408	25	1	314.1	904,928
					71,730,045					**4,515,194**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 68-61 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	7.0676	7,068	7.0676	1	1	960.47	6,788
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.5161	33,353	2.2741	25	1	314.1	17,857
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	12.9344	97,836	.0167	43	2	358.94	258
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	64.7024	1,533,447	2.1999	43	2	358.94	33,954
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	62.9216	174,104	.0724	43	2	358.94	1,117

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4334	Хайрга	м3	16,500	23.2222	383,167	40.6389	25	1	314.1	319,117
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	9.6511	3,611,856	9.8441	43	1	271.67	114,997
1-3825	Швелер №14	тн	2,842,112	2.834	8,054,545	2.834	43	1	271.67	33,106
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	18.27	85,248	.0212	43	2	358.94	327
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	44	1,574,100	4.356	43	1	271.67	50,886
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	27	3,063,177	12.609	43	1	271.67	147,296
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	14	1,402,002	4.718	43	1	271.67	55,115
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	26	2,712,008	8.112	43	2	358.94	125,204
1-4543	Голын элс	м3	24,500	12.0876	296,146	19.9446	25	1	314.1	156,615
1-3825	Лист томор 6- 8мм	кг	3,635	609	2,213,715	.609	43	1	271.67	7,114
					25,241,772					**1,069,751**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 48 ХУДАГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	25.0873	25,087	25.0873	1	1	960.47	24,096
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.4126	9,078	.6189	25	1	314.1	4,860
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	37.3728	105,317	.0374	43	1	271.67	437
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	607.68	14,402,016	20.6611	43	2	358.94	318,892
1-0517	Худгийн скоб	кг	2,522	1980	4,993,560	2.2374	43	2	358.94	34,533
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-4	ш	201,600	52	10,483,200	40.612	43	2	358.94	626,823
1-2570	Худгийн хучилтын хавтан п-4а	ш	100,800	28	2,822,400	10.92	43	2	358.94	168,544
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-5	ш	236,700	16	3,787,201	11.36	43	2	358.94	175,335
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-5а	ш	118,350	6	710,100	2.13	43	2	358.94	32,875
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1	ш	113,400	87	9,865,800	22.968	43	2	358.94	354,498
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1а	ш	56,700	9	510,300	1.188	43	2	358.94	18,336
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3	ш	171,900	38	6,532,200	18.392	43	2	358.94	283,870
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3а	ш	85,950	10	859,500	2.42	43	2	358.94	37,351
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-2	ш	213,300	76	16,210,800	35.036	43	1	271.67	409,284
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-3	ш	266,400	116	30,902,400	73.544	43	1	271.67	859,127
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	540.7966	1,496,384	.6219	43	2	358.94	9,599
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0574	21,464	.0585	43	1	271.67	683
	Ширмэн таг, люк	ш	165,000	192	31,680,000	9.6	43	1	271.67	112,145

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-2696	Ялуу я 22	ш	39,240	90	3,531,600	8.55	43	1	271.67	99,879
1-2705	Ялуу я-15	ш	21,000	3	63,000	.189	43	1	271.67	2,208
1-3199	Ялуу я-12	ш	18,000	2	36,000	.1	43	2	358.94	1,543
1-2705	Ялуу дя 18	ш	44,370	242	10,737,540	29.04	43	1	271.67	339,240
1-2705	Ялуу дя 25.25.22	ш	148,500	2	297,001	.7	43	1	271.67	8,177
1-3199	Ялуу дя-12	ш	28,935	2	57,870	.17	43	2	358.94	2,624
1-2705	Ялуу дя-15	ш	37,935	2	75,870	.2	43	1	271.67	2,336
1-2696	Ялуу пр- 22	ш	61,380	59	3,621,420	21.476	43	1	271.67	250,879
1-2703	Ялуу пр-18	ш	44,370	44	1,952,280	13.376	43	1	271.67	156,256
1-3199	Ялуу, я 18	ш	21,240	323	6,860,520	24.225	43	2	358.94	373,899
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,767	734.28	2,031,753	.8371	43	2	358.94	12,920
1-4179	Бетон зуурмаг м-300	м3	322,500	39.7086	12,806,023	95.3006	0	1	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	860.88	247,503,000	2066.112	0	1	0	0
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	245,000	60.6288	14,854,056	145.5091	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	4.871	12,288,204	4.871	43	1	271.67	56,902
					452,132,947					**4,778,152**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ:

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3280	Сильфон конпенсатор ф80 мм	ш	720,000	5	3,600,000	.0345	43	3	477.72	709
2-3283	Сильфон конпенсатор ф150 мм	ш	1,548,000	3	4,644,000	.0446	43	3	477.72	915
2-3281	Сильфон конпенсатор ф100 мм	ш	900,000	2	1,800,000	.0195	43	3	477.72	401
2-3282	Сильфон конпенсатор ф125 мм	ш	1,305,000	5	6,525,000	.0615	43	3	477.72	1,263
2-3281	Сильфон конпенсатор ф32 мм	ш	387,000	6	2,322,000	.018	43	3	477.72	370
2-3285	Сильфон конпенсатор ф250 мм	ш	2,700,000	6	16,200,000	.306	43	3	477.72	6,286
2-3281	Сильфон конпенсатор ф25 мм	ш	315,000	3	945,000	.0045	43	3	477.72	92
2-3278	Сильфон конпенсатор ф50 мм	ш	495,000	6	2,970,000	.036	43	3	477.72	740
2-3281	Сильфон конпенсатор ф40 мм	ш	450,000	6	2,700,000	.027	43	3	477.72	555
2-3279	Сильфон конпенсатор ф70 мм	ш	513,000	6	3,078,000	.0387	43	3	477.72	795
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	83.4972	333,989	.0944	43	2	358.94	1,456
1-4271	Ус	м3	1,000	1394.2556	1,394,256	1394.2556	1	1	960.47	1,339,141
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.1112	2,447	.1669	25	1	314.1	1,310

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2634	Угольник ф25 /цайрдсан/	ш	3,258	47	153,126	.0059	43	2	358.94	91
2-2634	Угольник ф25мм	ш	5,375	12	64,500	.0015	43	2	358.94	23
1-2993	Худгийн хавтан пд15-1	ш	269,500	3	808,500	.825	43	2	358.94	12,733
1-2972	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	335,500	9	3,019,500	5.4	43	2	358.94	83,346
1-2971	Худгийн цагираг кс-7-2	ш	148,500	6	891,000	1.5	43	2	358.94	23,152
1-2984	Хучилтын хавтан пп-15	ш	287,100	3	861,300	.75	43	2	358.94	11,576
1-4334	Хайрга	м3	16,500	.1071	1,767	.1874	25	1	314.1	1,472
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	37,500	29.0524	1,089,465	.3882	43	3	477.72	7,974
1-3825	Чиглуулэгч тулгуур	тн	2,842,112	.812	2,307,795	.812	43	1	271.67	9,486
1-2996	Цагариг ко-7-1-1	ш	26,400	3	79,200	.15	43	2	358.94	2,315
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	17,820	955	17,018,100	3.7723	43	3	477.72	77,489
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 60х3.5мм	м	20,925	1460	30,550,500	6.6576	43	3	477.72	136,760
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 88.5х4мм	м	34,200	1130	38,646,000	9.7067	43	3	477.72	199,395
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	985	14,095,350	3.1323	43	3	477.72	64,344
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	280	3,099,600	.6888	43	3	477.72	14,149
2-1451	Цайрдсан ган хоолой ф20мм	м	7,830	15	117,450	.0256	43	3	477.72	527
2-2078	Цайрдсан ган хоолой, ф140х4.5	м	66,105	370	24,458,850	5.735	43	3	477.72	117,808
2-2095	Цайрдсан ган хоолой, ф165х4.5мм /150мм/	м	77,670	825	64,077,750	15.114	43	3	477.72	310,471
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, ф114х4.5	м	47,565	625	29,728,125	7.8188	43	3	477.72	160,612
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф 75.5х4 мм	м	29,025	1080	31,347,000	7.8408	43	3	477.72	161,065
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0208	7,797	.0213	43	1	271.67	248
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0321	12,013	.0327	43	1	271.67	382
1-1022	Шилэн даавуу	м2	1,200	8178	9,813,600	9.8954	43	2	358.94	152,729
2-2715	Шилжвэр ф80*65 /цайрдсан/	ш	9,920	4	39,680	.0031	43	2	358.94	48
2-2715	Шилжвэр ф80*50	ш	9,920	3	29,760	.002	43	2	358.94	31
2-2715	Шилжвэр ф80*50 /цайрдсан/	ш	9,920	4	39,680	.0027	43	2	358.94	41
2-2715	Шилжвэр ф80*40 /цайрдсан/	ш	9,920	1	9,920	.0006	43	2	358.94	10
2-2715	Шилжвэр ф150*100	ш	32,895	2	65,790	.0065	43	2	358.94	100
2-2715	Шилжвэр ф150*125 /цайрдсан/	ш	32,895	2	65,790	.007	43	2	358.94	108
2-2715	Шилжвэр ф100*80	ш	13,179	8	105,432	.0096	43	2	358.94	148
2-2715	Шилжвэр ф100*80 /цайрдсан/	ш	13,179	3	39,537	.0036	43	2	358.94	55
2-2715	Шилжвэр ф100*65	ш	13,179	4	52,716	.0045	43	2	358.94	69
2-2715	Шилжвэр ф100*65 /цайрдсан/	ш	13,179	1	13,179	.0011	43	2	358.94	17

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2715	Шилжвэр ф100*50	ш	13,179	2	26,358	.0023	43	2	358.94	35
2-2703	Шилжвэр ф125*100	ш	25,828	4	103,312	.0077	43	1	271.67	90
2-2703	Шилжвэр ф125*100 /цайрдсан/	ш	25,828	1	25,828	.0019	43	1	271.67	23
2-2715	Шилжвэр ф32*25 /цайрдсан/	ш	4,888	1	4,888	.0001	43	2	358.94	2
2-2715	Шилжвэр ф250*200 мм	ш	99,235	2	198,470	.0218	43	2	358.94	337
2-2715	Шилжвэр ф50*40 /цайрдсан/	ш	6,662	4	26,648	.0016	43	2	358.94	24
2-2715	Шилжвэр ф50*25 /цайрдсан/	ш	5,842	1	5,842	.0002	43	2	358.94	3
2-2715	Шилжвэр ф50*32 /цайрдсан/	ш	5,842	4	23,368	.001	43	2	358.94	16
2-2715	Шилжвэр ф40*32 /цайрдсан/	ш	5,707	2	11,414	.0004	43	2	358.94	6
2-1590	Шилжвэр ф65*32 /цайрдсан/	ш	8,291	1	8,291	.0003	43	1	271.67	3
2-2715	Шилжвэр ф65*40 /цайрдсан/	ш	8,291	4	33,164	.0021	43	2	358.94	32
2-2715	Шилжвэр ф65*50 /цайрдсан	ш	8,291	5	41,455	.0028	43	2	358.94	43
2-1717	Ширмэн таг люк	ш	165,000	3	495,000	.3	43	2	358.94	4,630
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1540.142	7,186,303	1.7866	43	2	358.94	27,575
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	800	1358.876	1,087,101	1.3589	43	1	271.67	15,874
2-0535	Бомболгон хаалт, ф 25мм	ш	28,952	206	5,964,112	.2596	43	2	358.94	4,006
2-0535	Бомболгон хаалт, ф250мм	ш	569,697	4	2,278,788	.4007	43	2	358.94	6,184
1-0517	Бэхэлгээ төмөр мс	кг	2,842	114	323,988	.1288	43	2	358.94	1,988
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	55	1,335,510	.033	43	1	271.67	385
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	29,886	24	717,264	.0192	43	1	271.67	224
1-2676	Бетон дэр оп-2	ш	9,900	1586	15,701,400	20.0312	43	1	271.67	234,000
1-2676	Бетон дэр оп-3	ш	27,500	106	2,915,000	3.9792	43	1	271.67	46,485
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	8,800	2266	19,940,800	23.1812	43	1	271.67	270,798
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	8.4983	50,990	.0068	43	1	271.67	79
1-0277	Асфальтан бүүр тусгаарлалтын лак	кг	2,349	212.4	498,928	.2676	43	2	358.94	4,131
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	15.93	15,930	.0164	43	1	271.67	192
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	3,242	.6516	2,112	.0007	43	1	271.67	8
2-0457	Галын гидрант ф100мм, н=1200	ш	999,000	7	6,993,000	.931	43	2	358.94	14,369
2-1459	Ган хоолой ф 25мм	м	7,895	101	797,395	.2485	43	3	477.72	5,104
2-1451	Ган хоолой ф 20мм	м	4,865	25	121,625	.0428	43	3	477.72	878
2-2332	Ган хоолой ф15мм	м	4,590	56	257,040	.056	43	3	477.72	1,150
2-1451	Ган хоолой ф32мм	м	10,419	6	62,514	.0107	43	3	477.72	221
2-0482	Ган фланцтай хаалт ф-100мм	ш	328,972	2	657,944	.0436	43	2	358.94	673

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0484	Ган фланцтай хаалт ф-150мм	ш	657,943	2	1,315,886	.0907	43	2	358.94	1,400
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм	ш	20,484	101	2,068,884	.1955	43	2	358.94	3,018
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм /цайрдсан/	ш	29,907	60	1,794,420	.1307	43	2	358.94	2,017
2-2647	Ган чиг өөрчлөгч ф150мм	ш	57,115	16	913,840	.1643	43	2	358.94	2,536
2-2647	Ган чиг өөрчлөгч ф150мм /цайрдсан/	ш	57,115	27	1,542,105	.0351	43	2	358.94	542
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм	ш	39,484	100	3,948,400	.2904	43	2	358.94	4,482
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм /цайрдсан/	ш	39,484	32	1,263,488	.1162	43	2	358.94	1,793
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм	ш	38,125	43	1,639,375	.1977	43	2	358.94	3,052
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм /цайрдсан/	ш	38,125	25	953,125	.4719	43	2	358.94	7,284
2-3179	Ган чиг өөрчлөгч ф250мм	ш	389,532	42	16,360,344	1.5653	43	2	358.94	24,159
2-3183	Ган чиг өөрчлөгч ф200мм	ш	245,375	15	3,680,625	.2686	43	2	358.94	4,146
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм	ш	9,568	55	526,240	.0399	43	2	358.94	616
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм /цайрдсан/	ш	10,190	90	917,100	.0653	43	2	358.94	1,008
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм	ш	5,977	27	161,379	.0098	43	2	358.94	151
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм /цайрдсан/	ш	8,831	100	883,100	.0363	43	2	358.94	560
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм	ш	14,351	68	975,868	.0905	43	2	358.94	1,397
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм /цайрдсан/	ш	17,672	81	1,431,432	.1078	43	2	358.94	1,664
2-2415	Ган яндан, ф89х3,5	м	29,225	1067	31,183,075	7.9278	43	3	477.72	162,853
2-2438	Ган яндан, ф159х4,5	м	67,914	225	15,280,650	3.8835	43	3	477.72	79,775
2-2428	Ган яндан, ф108х4,0	м	40,630	1440	58,507,200	14.8608	43	3	477.72	305,270
2-2433	Ган яндан, ф133х4,0мм	м	53,703	525	28,194,075	6.7252	43	3	477.72	138,150
2-2405	Ган яндан, ф32х2.0мм	м	10,419	25	260,475	.0447	43	3	477.72	919
2-2460	Ган яндан, ф273х7	м	181,843	740	134,563,820	34.1954	43	3	477.72	702,441
2-2454	Ган яндан, ф219х6	м	124,819	235	29,332,465	7.4542	43	3	477.72	153,124
2-2405	Ган яндан, ф57х3.5мм	м	18,295	419	7,665,605	1.9483	43	3	477.72	40,023
2-2405	Ган яндан, ф45х2.5мм	м	14,459	181	2,617,079	.4778	43	3	477.72	9,816
2-2411	Ган яндан, ф76х3.5мм	м	24,790	500	12,395,000	3.13	43	3	477.72	64,296
2-0534	Ган бомболгон хаалт ф125мм	ш	233,483	6	1,400,898	.1081	43	2	358.94	1,669
2-0531	Ган бомболгон хаалт, ф 50мм	ш	59,772	50	2,988,600	.189	43	2	358.94	2,917
2-0533	Ган бомболгон хаалт, ф 100мм	ш	121,411	16	1,942,576	.1956	43	2	358.94	3,018
2-0535	Ган бомболгон хаалт, dn200	ком	420,269	2	840,538	.0844	43	2	358.94	1,303
2-0534	Ган бомболгон хаалт, dn150	ком	317,536	5	1,587,680	.1512	43	2	358.94	2,334
2-0532	Ган бомболгон хаалт, dn80	ш	93,393	39	3,642,327	.2948	43	2	358.94	4,551

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	40,159	55	2,208,745	.077	43	1	271.67	899
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	46,697	106.0001	4,949,885	.2226	43	1	271.67	2,600
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	84,054	30	2,521,620	.135	43	1	271.67	1,577
2-1799	Гг-ын суурьтай ган гуравлагч ппт	ш	82,238	7	575,666	.441	43	2	358.94	6,807
2-1799	Гуравлагч, ф100/100	ш	70,688	2	141,376	.0312	43	2	358.94	482
2-2887	Гулгах тулгуур гт 17.10-273	ш	27,300	106	2,893,800	.4612	43	1	271.67	5,387
2-2886	Гулгах тулгуур гт 17.10-219	ш	21,900	39	854,100	.1635	43	1	271.67	1,910
2-2885	Гулгах тулгуур гт 17.10-159	ш	15,900	409	6,503,100	.6147	43	1	271.67	7,181
2-2883	Гулгах тулгуур гт 17.10-108	ш	10,800	1138	12,290,400	1.4145	43	1	271.67	16,524
2-2647	Гулгах тулгуур гт 17.10-45	ш	4,500	1115	5,017,500	1.0147	43	2	358.94	15,661
2-2881	Гулсах тулгуур гт 17.10-76	ш	7,600	1152	8,755,200	1.0368	43	1	271.67	12,112
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	20,984	.27	5,666	.459	15	1	334.65	2,304
2-3077	Заглушка ф65-125мм	ш	15,000	5	75,000	.006	43	2	358.94	93
1-1004	Пенополиуретан ф89	м	14,039	2175	30,534,825	2.7623	43	2	358.94	42,634
1-1004	Пенополиуретан ф150	m	21,354	1050	22,421,700	1.3335	43	2	358.94	20,582
1-1004	Пенополиуретан ф100	м	17,315	2065	35,755,476	2.6226	43	2	358.94	40,478
1-1004	Пенополиуретан ф125	м	20,000	895	17,900,000	1.1367	43	2	358.94	17,544
1-1004	Пенополиуретан ф32	м	8,032	1010	8,112,320	1.2827	43	2	358.94	19,798
1-1004	Пенополиуретан ф25	м	7,500	280	2,100,000	.3556	43	2	358.94	5,488
1-1004	Пенополиуретан ф250	ш	34,999	740	25,899,261	.9398	43	2	358.94	14,505
1-1004	Пенополиуретан ф20	м	6,500	15	97,500	.0191	43	2	358.94	294
1-1004	Пенополиуретан ф200	м	29,259	235	6,875,865	.2985	43	2	358.94	4,606
1-1004	Пенополиуретан ф50	м	12,650	1875	23,718,750	2.3813	43	2	358.94	36,753
1-1004	Пенополиуретан ф40	м	9,363	1090	10,205,670	1.3843	43	2	358.94	21,366
1-1004	Пенополиуретан ф76	м	13,703	1580	21,650,741	2.0066	43	2	358.94	30,971
1-0087	Олс	кг	15,000	6.061	90,914	.0062	43	2	358.94	96
2-0101	Отвод ф 32мм /цайрдсан/	ш	5,842	131	765,302	.0317	43	2	358.94	489
3-4877	Отвод ф20мм	ш	5,375	55	295,625	.0055	43	2	358.94	85
2-1760	Отвод, ф 32 мм	ш	5,832	27	157,464	.0085	43	2	358.94	131
2-1794	Отвод, ф15мм	ш	4,785	112	535,920	.0215	43	2	358.94	331
					1,013,823,312					**5,604,351**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	361.348	13,550,550	4.8283	43	3	477.72	99,183
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	59.664	357,984	.0477	43	1	271.67	558
					13,908,534					**99,741**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	7.9403	7,940	7.9403	1	1	960.47	7,626
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0061	134	.0091	25	1	314.1	72
1-0542	Төмөр утас	кг	2,818	.66	1,860	.0007	43	1	271.67	8
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	800	12.3747	9,900	.0042	43	2	358.94	65
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	6.048	16,735	.007	43	2	358.94	107
1-1242	Хамгаалалтын тууз	м	800	186	148,800	.0019	43	2	358.94	29
1-4334	Хайрга	м3	16,500	12.0482	198,796	21.0844	25	1	314.1	165,565
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0009	343	.0009	43	1	271.67	11
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	5.509	2,061,682	5.6191	43	1	271.67	65,642
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.3	15,398	.0038	43	2	358.94	59
1-4543	Голын элс	м3	24,500	5.6943	139,510	9.3956	25	1	314.1	73,779
2-2043	Ган бурхэвч хоолой, ф100мм	м	40,630	420	17,064,600	3.8136	43	3	477.72	78,339
2-2135	Ган бурхэвч хоолой, ф350мм	м	293,301	12	3,519,612	.5539	43	3	477.72	11,379
2-2125	Ган бурхэвч хоолой, ф300мм	м	247,658	36	8,915,688	1.4296	43	3	477.72	29,366
2-2114	Ган бурхэвч хоолой, ф250мм	м	181,305	198	35,898,390	6.5855	43	3	477.72	135,279
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	.0119	3,564	.0472	15	1	334.65	237
1-3973	Захалсан банз	м3	555,500	.0275	15,252	.0178	43	1	271.67	208
					68,018,203					**567,771**

АВТО БОЛОН ЯВГАН ХУНИЙ ЗАМЫН НОХОН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1,000	11.5777	11,578	11.5777	1	1	960.47	11,120
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	15.2816	336,195	22.9224	25	1	314.1	179,998
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	500	111.228	55,614	.1508	43	2	358.94	2,328
1-4334	Хайрга	м3	16,500	7.1185	117,455	12.4574	25	1	314.1	97,822
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	22,390	.2926	6,550	.4974	15	1	334.65	2,497
1-4516	Чулууны үйрмэг	м3	15,000	5.8512	87,768	9.947	15	1	334.65	49,932
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	3.2118	1,201,990	3.276	43	1	271.67	38,270
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	6.9263	2,592,125	7.0649	43	1	271.67	82,530
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	1,902,455	.3372	641,582	.4081	43	2	358.94	6,298
1-0142	Явган замын хашлага	ш	4,460	700	3,122,000	12.6	43	2	358.94	194,474
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22,620	356	8,052,720	10.057	43	1	271.67	117,484
1-4543	Голын элс	м3	24,500	4.0315	98,772	6.652	25	1	314.1	52,235
1-4160	Дайрга	м3	20,984	31.005	650,609	75.6522	15	2	444.24	504,116
2-1989	Замын бетон хашлага	м	22,770	106	2,413,620	12.72	43	3	477.72	261,294
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,500	89.2775	2,008,744	151.7717	15	1	334.65	761,856
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	230,000	26.5916	6,116,062	26.5916	45	1	271.67	325,086
3-2701	Мяндсан утас	м	300	475.152	142,546	.0475	43	2	358.94	733
3-2701	Мяндсан олс	м	300	1278.534	383,560	.1534	43	2	358.94	2,368
					28,039,490					**2,690,440**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: 2,881,712,844 60,431,317

2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ДНТ-10-2/2019.2024

Төв аймгийн Зуунмод хотын дулааны станцын 2-р хэлхээний гадна шугам сүлжээний өргөтгөл шинэчлэлтийн ажлын төсөв.
Халаалтын 2-р хэсэг
/Дулаан хангамж, халуун хүйтэн ус хангамж, /

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ 8 020 687 097 төгрөг

Найман тэрбум хорин сая зургаан зуун наян долоон мянга ерэн долоон /төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДНТ" ХХК

Захирал .....Л.Энхсайхан

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин ...../ Г.Цэцэгмаа /

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ...../М.Буянхишиг/

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 01-ны өдөр

Хаяг: БГД 11-р хороо.
Л.Энэбишийн өргөн чөлөө
Очир хотхон. 78-204

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр:** Барилгын зураг төслийн "ДНТ" ХХК
2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:** ЗТ11-696/22
3. **Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:** Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын 2-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний төсөв. ДНТ-10-2/2019.2024
4. **Төсөвчин:** а. М.Буянхишиг, утас 9917-6055
5. **Төсвийн тухай тэмдэглэл:** "10 аймгийн Дулааны станц" төслийн хүрээнд Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын зуухнуудын 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл" боловсруулах ажлын хүрээнд ДНТ-10-2/2019 шифртэй Зуунмод сумын халаалтын 2-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг, төсөвт 2024 онд өөрчлөлт оруулан дахин боловсруулсан болно.

а. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: ГДГ

б. Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл: Дулааны шугамын трассын урт 2768 у/м. Ф25-250мм голчтой 5 шугамтай. Төмөр бетон угсармал суваг, цутгамал бетон дулааны худаг угсарна.

в. Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал: Бүх зөвшөөрлүүд авагдсан

г. Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал: Зургийн даалгавар, техникийн нөхцлийн дагуу хийгдсэн

д. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: Зөрөөгүй

е. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: Материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлд /2023.10 сар/ гарсан дундаж үнээр, ган хоолойн үнийг Улаанбаатар менежмент ХХК, төмөр бетон хийц, эдэлхүүний үнийг Байгууламж-Од ХХК-иудын дундаж үнээр тооцсон. Тээврийн зайг 43км-ээр тооцсон.

е. Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг төсөвт тусгасан тухай: Шаардлагагүй

ё. Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Төсөв зохиохдоо БХБС-ын 2024 оны 95 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин, ЗТХС-ын 2019 оны 256-р тушаалын дагуу тээврийн тариф, ЗТБХБС-ын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишг үнэ" БД 81-112-11 -р тус тус тооцож БХБС-ын 2020.02.05-ны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНбД 81-95-12*/2020-ийн дагуу зохиосон болно.

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин: Монгол Улс № 418-05 М.Буянхишиг МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН М.Буянхишиг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,359,420,981**
2	**Материал**	**3,757,832,858**
3	**Тээвэр**	**77,233,798**
4	**Машин ашиглалт**	**437,166,168**
	Шууд зардлын дүн	**5,631,653,805**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**423,660,068**
6	**Ашиг / 15%/**	**908,297,081**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**6,963,610,954**
7	**НӨАТ 10%**	**696,361,095**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**12,534,500**
	Дүн	**7,672,506,549**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**139,272,219**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**69,636,110**
	Дүн	**7,881,414,878**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**139,272,219**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**8,020,687,097**

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	Газар шорооны ажил:	70,902,964	35,267,676	0	15,395,995	0	10,991,081	9,248,213
2	Цутгамал бетон ЭӨ-ийн ажил /Нийт 22 ш/	75,648,634	28,932,545	24,111,976	2,471,429	1,248,716	9,016,754	9,867,213
3	Цутгамал бетон компенсаторын нишийн ажил /Нийт 52-48 ш/	262,447,755	65,086,405	126,003,345	8,789,907	8,051,771	20,284,011	34,232,316
4	Үл ходлох тулгуурын ажил /Нийт 80-76 ш/	69,591,627	17,015,910	34,464,600	2,213,593	1,517,390	5,302,965	9,077,169
5	Цутгамал бетон дулааны худгийн ажил /Нийт 71 худаг/	1,196,904,499	231,662,624	723,148,785	6,126,041	7,652,007	72,197,064	156,117,978
6	Шугам хоолойн угсралтын ажил:	2,475,996,000	566,990,281	1,317,640,568	84,601,755	7,106,327	176,701,069	322,956,000
7	Буулгах ажил	506,704,467	175,369,414	17,882,890	192,578,598	128,249	54,653,429	66,091,887
8	Зам талбай, тохижилтын ажил	106,593,024	38,714,919	39,477,679	1,126,197	1,305,386	12,065,405	13,903,438
9	Авто болон явган хуний замын нохон сэргээлтийн ажил	56,707,589	9,219,289	33,743,515	516,760	2,958,215	2,873,168	7,396,642
10	Угсармал т/б бетон сувгийн ажил	2,142,114,396	191,161,918	1,441,359,499	123,345,893	47,265,737	59,575,122	279,406,226
	НИЙТ ДҮН:	6,963,610,954	1,359,420,981	3,757,832,858	437,166,168	77,233,798	423,660,068	908,297,081

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	10674	2.0 / 2	.01 /	92.86 /	7974 / 7974	740496 /	740,496
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	330	2.9 / 2	4.86 /	1604.79 /	9268 / 7974	14873194 /	14,873,194
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	188	1.3 / 2	1.84 /	345.07 /	6968 / 7974	2404476 /	2,404,476
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	6078	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 2042.7278 / 0 *Үндсэн цалин:* 18,018,165

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,063,088

Нэмэгдэл цалин 37% : 6,666,721

Нийт цалин: 27,747,975

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,745,977

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,773,725

Ажиллах хүчний зардал: **35,267,676**

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН 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
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе, чигжээс хийх	м3	145	2.5 / 2	1.54 / 1.41	224.02 / 204.45	8693 / 7974	1947449 / 1630284	3,577,734
07-420-07	Хавтангаар хучигдсан хос суваг угсрах	м3	968	3.1 / 2	5.43 / 1.03	5254.4 / 998.98	9530 / 7974	50074440 / 7965835	58,040,274
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	384	3.2 / 2	4.7 / 4.22	1803.57 / 1619.71	9647 / 7974	17399051 / 12915583	30,314,635
07-420-08	Тэвшээр хучигдсан хос суваг угсрах	м3	18.63	3.3 / 2	9.16 / 4.68	170.59 / 87.11	9765 / 7974	1665805 / 694646	2,360,451
07-420-05	Тэвшээр хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	28.2	3.3 / 2	8.65 / 4.4	243.99 / 123.97	9765 / 7974	2382527 / 988514	3,371,042

Нийт Хүн/цаг: 7696.572721 / 3034.21908 *Үндсэн цалин:* 97,664,135

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	16,602,903
Нэмэгдэл цалин 37% :	36,135,730
Нийт цалин:	150,402,768
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	20,304,374
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	20,454,776
Ажиллах хүчний зардал:	**191,161,918**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 22 Ш/

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
06-230-10	150 мм зузаантай ЭӨ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	16.13	3.0 / 2	10.24 / 1.68	165.17 / 27.1	9412 / 7974	1554591 / 216083	1,770,674
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	14	2.5 / 2	2.27 / 1.32	31.72 / 18.48	8693 / 7974	275777 / 147360	423,136
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12, 16	ш	140	4.6 / 2	1.35 / .56	188.9 / 78.4	11216 / 7974	2118725 / 625162	2,743,886
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.912	3.8 / 2	11.9 / .03	10.86 / .03	10353 / 7974	112394 / 240	112,634
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.912	4.0 / 2	4.56 / .01	4.16 / .01	10589 / 7974	44065 / 100	44,165
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	30.12	2.4 / 2	1.18 / 1.08	35.68 / 32.65	8549 / 7974	305004 / 260352	565,356
08-040-10	ЭӨ, КН, ҮХТ-ийн цутгамал хана болон хучилтын хавтангийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	2135	2.4 / 2	.49 / .01	1051.06 / 17.08	8549 / 7974	8985516 / 136196	9,121,712

Нийт Хүн/цаг: 1487.5523792 /	*Үндсэн цалин:*	14,781,563
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,512,866
	Нэмэгдэл цалин 37% :	5,469,178
	Нийт цалин:	22,763,608
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,073,087
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,095,851
	Ажиллах хүчний зардал:	**28,932,545**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 52-48 Ш/

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-060-04	Нишийн бетон хана цутгах М200	м3	110.7	3.0 / 2	3.86 / 1.46	426.98 / 161.29	9412 / 7974	4018745 / 1286126	5,304,871
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	111.3	2.4 / 2	.76 / 1.49	84.83 / 165.39	8549 / 7974	725236 / 1318834	2,044,070
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	6.846	3.8 / 2	11.9 / .03	81.49 / .23	10353 / 7974	843694 / 1801	845,496
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	6.846	4.0 / 2	4.56 / .01	31.24 / .09	10589 / 7974	330775 / 753	331,528
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12	ш	1049	4.6 / 2	1.35 / .56	1415.42 / 587.44	11216 / 7974	15875302 / 4684247	20,559,549
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	222	2.4 / 2	1.18 / 1.08	262.96 / 240.65	8549 / 7974	2248036 / 1918927	4,166,964

Нийт Хүн/цаг: 2302.9188736 / *Үндсэн цалин:* 33,252,478

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 5,652,921

Нэмэгдэл цалин 37% : 12,303,417

Нийт цалин: 51,208,816

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,913,190

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6,964,399

Ажиллах хүчний зардал: **65,086,405**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 80-76 Ш/

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
06-230-10	200 мм зузаантай УХТ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	21.78	3.0 / 2	10.24 / 1.68	223.03 / 36.59	9412 / 7974	2099132 / 291772	2,390,904
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	19.44	2.5 / 2	2.27 / 1.32	44.05 / 25.66	8693 / 7974	382936 / 204619	587,555
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12	ш	156	4.6 / 2	1.35 / .56	210.49 / 87.36	11216 / 7974	2360865 / 696609	3,057,473
23-250-06	Сувгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах	тн	4.08	2.3 / 2	24.08 / 5.74	98.25 / 23.41	8406 / 7974	825907 / 186647	1,012,554
07-400-07	Хоолойн ул ходлох тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.91	4.8 / 2	132.14 / 4.05	120.25 / 3.69	11425 / 7974	1373813 / 29388	1,403,201
09-180-04	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	4.991	4.0 / 2	4.56 / .01	22.77 / .07	10589 / 7974	241148 / 549	241,697

Нийт Хүн/цаг: 718.8408029 / 176.7725358 *Үндсэн цалин:* 8,693,385

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,477,875

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,216,552

Нийт цалин: 13,387,813

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,807,355

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,820,743

Ажиллах хүчний зардал: **17,015,910**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 71 ХУДАГ/

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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М-50	м3	14.2	2.4 / 2	.76 / 1.49	10.82 / 21.1	8549 / 7974	92528 / 168261	260,789
06-030-04	Худгийн бетон хана цутгах М200	м3	1317	3.0 / 2	3.86 / 1.46	5079.8 / 1918.87	9412 / 7974	47811084 / 15301061	63,112,146
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	93.5	2.4 / 2	.76 / 1.49	71.27 / 138.94	8549 / 7974	609250 / 1107916	1,717,166
07-590-14	ДХ-ийн т/б хучилтын хавтан тавих П-1, 1а, 3, 3а, 4, 4а, 5, 5а	ш	400	3.2 / 2	1.87 / .08	749.84 / 32	9647 / 7974	7233706 / 255168	7,488,874
07-590-14	ДХ-ийн хучилтын нухтэй хавтан тавих ПО-2, ПО-3	ш	284	3.2 / 2	1.87 / .08	532.39 / 22.72	9647 / 7974	5135932 / 181169	5,317,101
06-100-05	500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М300	м3	62	3.1 / 2	27.08 / 1.32	1679.16 / 81.84	9530 / 7974	16002380 / 652592	16,654,972
07-260-04	ДХ-дад 0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	1160	3.0 / 2	.85 / .56	991.68 / 654.24	9412 / 7974	9333730 / 5216910	14,550,640
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	284	3.0 / 2	.37 /	105.36 /	9412 / 7974	991686 /	991,686
06-050-10	Худгийн скоб төмөр суулгах	тн	2.956	3.5 / 2	277.24 / 2.85	819.52 / 8.43	10000 / 7974	8195244 / 67225	8,262,469

Нийт Хүн/цаг: 10039.846836 / *Үндсэн цалин:* 118,355,842

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 20,120,493

Нэмэгдэл цалин 37% : 43,791,662

Нийт цалин: 182,267,997

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 24,606,180

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 24,788,448

Ажиллах хүчний зардал: **231,662,624**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН 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
23-020-11	Ган яндан хоолой угсрах ф273х7мм	км	0.925	3.8 / 2	949.61 / 143.24	878.39 / 132.5	10353 / 7974	9093950 / 1056531	10,150,481

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-020-10	Ган яндан хоолой угсрах ф219х6мм	км	0.245	3.8 / 2	870.84 / 87.38	213.36 / 21.41	10353 / 7974	2208884 / 170708	2,379,592
23-020-09	Ган яндан хоолой угсрах ф159х4.5мм	км	0.635	3.8 / 2	787.64 / 68.18	500.15 / 43.29	10353 / 7974	5178074 / 345229	5,523,303
23-020-08	Ган яндан хоолой угсрах ф133х4.0мм	км	0.845	3.7 / 2	675.86 / 56.68	571.1 / 47.89	10236 / 7974	5845755 / 381912	6,227,666
23-020-07	Ган яндан хоолой угсрах ф108х4мм	км	1.25	3.8 / 2	674.29 / 49.81	842.86 / 62.26	10353 / 7974	8726149 / 496481	9,222,630
23-020-06	Ган яндан хоолой угсрах ф89х3.5мм	км	0.62	3.7 / 2	532.09 / 39.13	329.89 / 24.26	10236 / 7974	3376799 / 193454	3,570,253
23-020-05	Ган яндан хоолой угсрах ф76х3.5мм	км	0.7	3.7 / 2	526.99 / 24.88	368.89 / 17.42	10236 / 7974	3775983 / 138875	3,914,858
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф57х3.5мм	км	0.155	3.7 / 2	520.85 / 20.79	80.73 / 3.22	10236 / 7974	826371 / 25696	852,067
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф45х2.5мм	км	0.185	3.7 / 2	520.85 / 20.79	96.36 / 3.85	10236 / 7974	986314 / 30669	1,016,983
16-080-09	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф165х4.5мм /150/	м	450	3.4 / 2	1.56 / .12	700.83 / 54.9	9883 / 7974	6926303 / 437773	7,364,075
16-080-08	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф140х4.5мм /125/	м	45	3.4 / 2	1.45 / .09	65.45 / 4.23	9883 / 7974	646823 / 33730	680,553
16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф114х4.5мм /100/	м	1920	3.5 / 2	1.24 / .07	2387.71 / 132.48	10000 / 7974	23877120 / 1056396	24,933,516
16-072-08	D=88.5х4мм /89/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	1215	3.6 / 2	.85 / .05	1034.21 / 61.96	10118 / 7974	10464117 / 494109	10,958,225
16-072-07	D=75.5х4мм /76/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	1205	3.6 / 2	.77 / .04	933.27 / 53.02	10118 / 7974	9442851 / 422781	9,865,633
16-072-06	D=60х3.5мм /50/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	1570	3.6 / 2	.65 / .03	1020.5 / 48.67	10118 / 7974	10325419 / 388095	10,713,514
16-072-05	D=48х3.5мм /40/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	885	3.6 / 2	.56 / .02	497.46 / 21.24	10118 / 7974	5033285 / 169368	5,202,653
16-072-05	D=42.3х3.2мм /32/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	845	3.6 / 2	.56 / .02	474.97 / 20.28	10118 / 7974	4805792 / 161713	4,967,505
16-072-04	D=33.5х3.2мм /25/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	175	3.6 / 2	.53 / .08	92.45 / 14.53	10118 / 7974	935434 / 115822	1,051,257
23-220-10	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=250 мм	ш	16	3.8 / 2	33.32 / .24	533.16 / 3.86	10353 / 7974	5519822 / 30748	5,550,570
23-220-09	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=200	ш	2	3.6 / 2	24.09 / .19	48.19 / .38	10118 / 7974	487562 / 3046	490,608

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	мм								
23-220-08	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	10	3.6 / 2	18.93 / .16	189.33 / 1.6	10118 / 7974	1915692 / 12758	1,928,450
23-220-07	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	16	3.6 / 2	17.26 / .14	276.19 / 2.16	10118 / 7974	2794478 / 17224	2,811,702
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	24	3.6 / 2	14.26 / .12	342.22 / 2.9	10118 / 7974	3462614 / 23156	3,485,771
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	8	3.6 / 2	14.26 / .12	114.07 / .97	10118 / 7974	1154205 / 7719	1,161,924
23-220-05	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76 мм	ш	14	3.5 / 2	11.29 / .11	158.01 / 1.6	10000 / 7974	1580138 / 12727	1,592,865
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм	ш	2	3.6 / 2	9.04 / .06	18.08 / .12	10118 / 7974	182944 / 957	183,900
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм	ш	4	3.6 / 2	9.04 / .06	36.16 / .24	10118 / 7974	365887 / 1914	367,801
23-220-08	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм /цайрдсан/	ш	4	3.6 / 2	18.93 / .16	75.73 / .64	10118 / 7974	766277 / 5103	771,380
23-220-07	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм /цайрдсан/	ш	1	3.6 / 2	17.26 / .14	17.26 / .14	10118 / 7974	174655 / 1076	175,731
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм /цайрдсан/	ш	13	3.6 / 2	14.26 / .12	185.37 / 1.57	10118 / 7974	1875583 / 12543	1,888,126
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм /цайрдсан/	ш	14	3.6 / 2	14.26 / .12	199.63 / 1.69	10118 / 7974	2019858 / 13508	2,033,366
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65 мм /цайрдсан/	ш	19	3.6 / 2	9.04 / .06	171.77 / 1.14	10118 / 7974	1737964 / 9090	1,747,054
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм /цайрдсан/	ш	15	3.6 / 2	9.04 / .06	135.61 / .9	10118 / 7974	1372077 / 7177	1,379,253
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм /цайрдсан/	ш	13	3.6 / 2	9.04 / .06	117.53 / .78	10118 / 7974	1189133 / 6220	1,195,353
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм /цайрдсан/	ш	14	3.6 / 2	9.04 / .06	126.57 / .84	10118 / 7974	1280605 / 6698	1,287,303
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=25 мм /цайрдсан/	ш	3	3.6 / 2	9.04 / .06	27.12 / .18	10118 / 7974	274415 / 1435	275,851
23-023-11	Сильфон компенсатор угсрах, d=250 мм	ш	2	4.6 / 2	13.76 /	27.52 /	11216 / 7974	308664 /	308,664
23-023-10	Сильфон компенсатор угсрах, d=200 мм	ш	2	4.6 / 2	8.16 /	16.32 /	11216 / 7974	183045 /	183,045
23-023-09	Сильфон компенсатор угсрах, d=150 мм	ш	10	4.6 / 2	5.17 /	51.7 /	11216 / 7974	579867 /	579,867
23-023-08	Сильфон компенсатор угсрах, d=125 мм	ш	4	4.6 / 2	4.74 /	18.96 /	11216 / 7974	212655 /	212,655

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-023-07	Сильфон компенсатор угсрах, d=100 мм	ш	8	4.6 / 2	3.4 /	27.2 /	11216 / 7974	305075 /	305,075
23-023-06	Сильфон компенсатор угсрах, d=80 мм	ш	11	4.4 / 2	3.11 /	34.21 /	11007 / 7974	376549 /	376,549
23-023-05	Сильфон компенсатор угсрах, d=76 мм	ш	6	4.4 / 2	2.94 /	17.64 /	11007 / 7974	194163 /	194,163
23-023-04	Сильфон компенсатор угсрах, d=50 мм хуртэл	ш	9	4.4 / 2	2.83 /	25.47 /	11007 / 7974	280348 /	280,348
23-250-04	Чиглуулэгчтэй гулсах тулгуур гагнах	тн	0.685	2.3 / 2	112.61 / 5.29	77.14 / 3.62	8406 / 7974	648426 / 28873	677,299
23-200-09	Ган бомболгон хаалт угсрах DN250	ш	2	4.2 / 2	10.46 / 1.08	20.93 / 2.17	10798 / 7974	225976 / 17304	243,280
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN150	ш	10	4.0 / 2	5.6 / .63	56 / 6.3	10589 / 7974	592995 / 50236	643,231
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN125	ш	8	4.0 / 2	5.6 / .63	44.8 / 5.04	10589 / 7974	474396 / 40189	514,585
23-200-06	Ган бомболгон хаалт угсрах DN100	ш	22	4.0 / 2	3.86 / .54	85.02 / 11.92	10589 / 7974	900289 / 95082	995,371
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN80	ш	40	4.0 / 2	3.71 / .48	148.28 / 19.08	10589 / 7974	1570137 / 152144	1,722,281
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN65	ш	28	4.0 / 2	3.71 / .48	103.8 / 13.36	10589 / 7974	1099096 / 106501	1,205,597
23-200-04	Ган бомболгон хаалт угсрах DN50/DN40/DN32	ш	190	4.0 / 2	2.36 / .41	449.14 / 78.47	10589 / 7974	4755954 / 625720	5,381,674
16-110-04	Ус буулгах, агаар гаргах б/хаалт угсрах ф25-15мм	ш	247	3.6 / 2	1.49 / .02	368.13 / 5.19	10118 / 7974	3724727 / 41361	3,766,088
16-250-08	Отвод 90*, ф250мм угсрах	ш	78	4.0 / 2	2.17 / .06	169.52 / 4.52	10589 / 7974	1795020 / 36074	1,831,094
16-250-07	Отвод 90*, ф200мм угсрах	ш	14	4.0 / 2	1.62 / .04	22.64 / .55	10589 / 7974	239729 / 4365	244,094
16-250-06	Отвод 90*, ф150мм угсрах	ш	89	4.0 / 2	1.54 / .02	137.5 / 2.03	10589 / 7974	1456040 / 16181	1,472,221
16-250-05	Отвод 90*, ф125мм угсрах	ш	99	4.0 / 2	1.54 / .01	152.95 / 1.13	10589 / 7974	1619640 / 8999	1,628,640
16-250-05	Отвод 90*, ф100мм угсрах	ш	239	4.0 / 2	1.54 / .01	369.25 / 2.72	10589 / 7974	3910041 / 21726	3,931,767
16-250-04	Отвод 90*, ф80мм угсрах	ш	170	4.0 / 2	1.35 / .01	229.38 / 1.77	10589 / 7974	2428915 / 14098	2,443,013
16-250-04	Отвод 90*, ф76мм угсрах	ш	214	4.0 / 2	1.35 / .01	288.75 / 2.23	10589 / 7974	3057576 / 17747	3,075,323
16-250-04	Отвод 90*, ф50мм угсрах	ш	150	4.0 / 2	1.35 / .01	202.39 / 1.56	10589 / 7974	2143161 / 12439	2,155,600
16-250-04	Отвод 90*, ф40/32/25/20/15мм угсрах	ш	486	4.0 / 2	1.35 / .01	655.76 / 5.05	10589 / 7974	6943841 / 40304	6,984,144
16-250-07	Шилжвэр угсрах ф200мм*125мм	ш	2	4.0 / 2	1.62 / .04	3.23 / .08	10589 / 7974	34247 / 624	34,871
16-250-06	Шилжвэр угсрах ф150мм/125мм	ш	16	4.0 / 2	1.54 / .02	24.72 / .36	10589 / 7974	261760 / 2909	264,669
16-250-05	Шилжвэр угсрах ф80мм/100мм	ш	40	4.0 / 2	1.54 / .01	61.8 / .46	10589 / 7974	654400 / 3636	658,036
16-250-04	Шилжвэр угсрах ф65мм хуртэл	ш	37	4.0 / 2	1.35 / .01	49.92 / .38	10589 / 7974	528646 / 3068	531,715
16-080-06	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	9	4.1 / 2	1.23 / .05	11.06 / .43	10693 / 7974	118295 / 3445	121,739
16-071-06	D=76мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1	3.7 / 2	.58 / .03	.58 / .03	10236 / 7974	5974 / 246	6,220
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	9	3.7 / 2	.58 / .03	5.25 / .28	10236 / 7974	53764 / 2218	55,981
16-071-05	D=40-32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	47	3.6 / 2	.53 / .02	25.11 / 1.01	10118 / 7974	254037 / 8020	262,057
16-071-04	D=25мм хуртэл голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	145	3.6 / 2	.52 / .01	74.75 / 1.71	10118 / 7974	756295 / 13644	769,939
16-250-05	Заглушка гагнах ф65-125мм	ш	10	4.0 / 2	1.54 / .01	15.45 / .11	10589 / 7974	163600 / 909	164,509

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

21-160-04	Галын гидрантын суурьтай фланцан гуравлагч угсрах	ш	4	3.6 / 2	3.39 / .42	13.55 / 1.68	10118 / 7974	137147 / 13396	150,544
21-190-04	Галын гидрант угсрах	ком	4	3.5 / 2	1.34 / .82	5.36 / 3.28	10000 / 7974	53560 / 26155	79,715
21-230-04	Ус буулгах т/б худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	2	3.0 / 2	14.31 / 6.97	28.61 / 13.94	9412 / 7974	269309 / 111158	380,467
16-210-06	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-250мм хүртэл	м	3390	3.9 / 2	.16 /	539.01 /	10471 / 7974	5643974 /	5,643,974
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм хүртэл	м	7370	3.9 / 2	.16 /	1171.83 /	10471 / 7974	12270232 /	12,270,232
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	4070	3.9 / 2	.16 /	647.13 /	10471 / 7974	6776098 /	6,776,098
16-190-08	Хэрэглэгчийн шугамыг холбох	огт	370	3.8 / 2	9.41 / .18	3480.59 / 66.23	10353 / 7974	36034548 / 528118	36,562,666
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	2656	2.7 / 2	.44 /	1165.45 / .8	8981 / 7974	10466932 / 6354	10,473,285
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	4898	3.8 / 2	.51 / .01	2493.08 / 47.51	10353 / 7974	25810878 / 378850	26,189,727

Нийт Хүн/цаг: 27477.5181265 /	*Үндсэн цалин:* 289,673,884
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	49,244,560
Нэмэгдэл цалин 37% :	107,179,337
Нийт цалин:	446,097,782
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	60,223,201
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	60,669,298
Ажиллах хүчний зардал:	**566,990,281**

БУУЛГАХ 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
65-010-30	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	3066	3.5 / 2	.23 /	695.98 /	10000 / 7974	6959820 /	6,959,820
61-060-01	Ф100мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	6303	3.8 / 2	.1 / .05	611.39 / 315.15	10353 / 7974	6329731 / 2513006	8,842,737
61-060-02	Ф250мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	2010	4.1 / 2	.21 / .2	422.1 / 402	10693 / 7974	4513515 / 3205548	7,719,063
35-150-04	Цутгамал бетон сувгийн хана буулгах	м3	365	2.7 / 2	9.09 /	3317.74 /	8981 / 7974	29796627 /	29,796,627
35-150-04	Цутгамал бетон худгийн хана буулгах	м3	441.6	2.7 / 2	9.09 /	4014.01 /	8981 / 7974	36049837 /	36,049,837
65-010-31	ДХ-ийн хучилтын хавтан ховхолж авах	хавтан	69	3.5 / 2	.33 /	22.77 /	10000 / 7974	227700 /	227,700

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 9083.99502 / 717.15	*Үндсэн цалин:*	89,595,785
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	15,231,284
	Нэмэгдэл цалин 37% :	33,150,441
	Нийт цалин:	137,977,509
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	18,626,964
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	18,764,941
	Ажиллах хүчний зардал:	**175,369,414**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН 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
16-080-07	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф100мм	м	336	3.5 / 2	1.24 / .07	417.85 / 23.18	10000 / 7974	4178496 / 184869	4,363,365
16-080-11	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф250мм	м	180	3.8 / 2	2.35 / .28	422.82 / 50.76	10353 / 7974	4377455 / 404760	4,782,216
16-080-12	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф300мм	м	36	3.8 / 2	2.51 / .42	90.45 / 15.19	10353 / 7974	936429 / 121141	1,057,570
16-080-13	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф350мм	м	24	3.9 / 2	2.78 / .55	66.8 / 13.1	10471 / 7974	699480 / 104491	803,971
38-600-04	Анхааруулах хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.168	4.0 / 2	8.88 / .03	1.49 / .00	10589 / 7974	15804 / 39	15,842
59-120-02	Модон хашаа хайс буцааж барих, засах	м	90	2.1 / 2	1.4 / .02	125.91 / 1.62	8118 / 7974	1022137 / 12918	1,035,055
07-450-09	1,2м өндөртэй төмөр хашаа хайс буулгах, буцааж угсрах	м	160	3.6 / 2	2.44 / .07	390.24 / 11.2	10118 / 7974	3948448 / 89309	4,037,757
25-06-08	Бетон зам талбай буулгах, сэргээх	м3	45	3.4 / 2	1.64 /	73.78 /	9883 / 7974	729210 /	729,210
37-200-04	ГША-ын уед трассын дагуу ургаж буй мод, бут соог руу орсон шороо, чулууг тууж цэвэрлэгээ хийх, сэргээх	м2	15000	2.0 / 2	.02 /	370.5 /	7974 / 7974	2954367 /	2,954,367

Нийт Хүн/цаг: 1959.8479284 /	*Үндсэн цалин:*	19,779,353
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,362,490
	Нэмэгдэл цалин 37% :	7,318,361
	Нийт цалин:	30,460,204
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,112,128
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,142,588
	Ажиллах хүчний зардал:	**38,714,919**

АВТО БОЛОН ЯВГАН ХУНИЙ ЗАМЫН НОХОН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
11-010-09	Хөрсийг том ширхэгтэй хайрга дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	19.2	2.3 / 2	5.62 / 3.26	107.98 / 62.59	8406 / 7974	907654 / 499109	1,406,763
25-07-20	Замын суурийг цементээр бэхжуулж хийх	м3	9.6	3.4 / 2	.26 /	2.5 /	9883 / 7974	24748 /	24,748
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилт хийх	м3	6.72	3.1 / 2	1.09 /	7.36 /	9530 / 7974	70119 /	70,119
25-12-02	Замын хашлага тавих	у/м	64	3.1 / 2	.32 /	20.27 /	9530 / 7974	193180 /	193,180
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	м3	120	3.4 / 2	.26 /	31.3 /	9883 / 7974	309346 /	309,346
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	у/м	600	3.1 / 2	.19 /	115.22 /	9530 / 7974	1098085 /	1,098,085
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 25ш хавтан/	м2	600	3.7 / 2	.26 /	157.08 /	10236 / 7974	1607871 /	1,607,871

Нийт Хүн/цаг: 441.714272 / 62.592 *Үндсэн цалин:*	4,710,111
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	800,719
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,742,741
Нийт цалин:	7,253,571
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	979,232
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	986,486
Ажиллах хүчний зардал:	**9,219,289**
Бүгд хүн/цаг: ***63251.5347596 /*** **Бүгд цалин:**	***694,524,702***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**118,069,199**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**256,974,140**
Нийт цалин:	**1,069,568,041**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**144,391,686**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**145,461,254**
Ажиллах хүчний зардал:	**1,359,420,981**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ:

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	34.71	88,573	3,073,960
1002	Эксковатор 0.8м3	238.46	51,674	12,322,035
				15,395,995

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	649.18	59,489	38,618,859
2030	Автокран 10тн	1016.24	80,019	81,318,485
	Автомашин	239.52	13,800	3,305,374
3027	Гагнуурын аппарат	7.96	12,960	103,176
				123,345,893

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	53.8	22,620	1,217,001
9024	Буун цацагч	.27	7,483	2,047
2028	Автокран 5тн	14	59,489	832,846
	Автомашин	10.06	13,800	138,775
9022	Гадаргуугийн доргиур	6.71	8,275	55,492
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	13.55	16,620	225,267
				2,471,429

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	2.05	7,483	15,369
2028	Автокран 5тн	104.9	59,489	6,240,396
	Автомашин	63.32	13,800	873,804
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	99.9	16,620	1,660,338
				8,789,907

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	1.5	7,483	11,204
2028	Автокран 5тн	15.6	59,489	928,028
	Автомашин	10.5	13,800	144,845
3027	Гагнуурын аппарат	81.21	12,960	1,052,461
9022	Гадаргуугийн доргиур	9.31	8,275	77,055
				2,213,593

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	8.68	59,489	516,365
2028	Автокран 5тн	75.24	59,489	4,475,952
	Автомашин	82.15	13,800	1,133,724
				6,126,041

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	3.25	7,627	24,816
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	1012.98	18,983	19,229,346
2028	Автокран 5тн	16.44	59,489	978,144
2030	Автокран 10тн	21.66	80,019	1,733,212
2027	Автокран 3тн	328.19	40,084	13,155,228
	Автомашин	72.31	13,800	997,832
3122	Ацетиленийн генератор	730.84	27,240	19,908,082

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

3033	Гагнуурын аппарат	2117.34	12,960	27,440,740
3043	Компрессор	26.2	43,296	1,134,355
				84,601,755

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	778.59	59,489	46,317,541
3122	Ацетиленийн генератор	949.17	27,240	25,855,391
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	4189.48	28,740	120,405,667
				192,578,598

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран		59,489	14
56*03	Рейкэн доргиулагч	3.15	7,500	23,625
2028	Автокран 5тн	8.1	59,489	482,011
13200	Автомашин	2.6	13,800	35,902
3027	Гагнуурын аппарат	40.22	12,960	521,303
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	.79	63,789	50,521
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	1.87	6,852	12,821
				1,126,197

АВТО БОЛОН ЯВГАН ХУНИЙ ЗА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	.01	38,820	321
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	.11	35,760	3,845
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	.54	30,459	16,375
03*03	Автогрейдер 175м.х	.01	33,960	355
	Автомашин	6.72	13,800	92,736
13*	Гар гудорнатор	.34	4,500	1,512
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	6.2	63,789	395,579
8026	Моторт индүү 5-6тн	.17	34,940	6,038
				516,760

НИЙТ ДҮН: 437,166,168

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2647	Сувгийн тэвш 2970х2100х590 /л-10/	м3	1,430,000	20	28,600,000	70.4	43	1	271.67	822,399
1-2643	Сувгийн тэвш 2970х1500х610 /л-9/	ш	935,000	237	221,595,000	573.54	43	1	271.67	6,699,985
1-2643	Сувгийн тэвш 2970х1200х580 /л-7/	ш	704,000	492	346,368,006	846.24	43	1	271.67	9,885,615
1-2647	Сувгийн тэвш 2970х900х450 /л-4/	ш	429,000	589	252,681,002	618.45	43	1	271.67	7,224,615
1-2662	Сувгийн хучилт хсх30.15-2 /л-7х/	ш	500,500	465	232,732,504	604.5	43	1	271.67	7,061,654
1-2674	Сувгийн хучилт хсх30.12-1 /л-4х/	ш	308,000	589	181,412,002	500.65	43	1	271.67	5,848,498
1-2674	Сувгийн хучилт, хсх 30.18-2 /л-9х/	ш	621,500	237	147,295,500	383.94	43	1	271.67	4,485,114
1-4271	Ус	м3	1,000	9.2941	9,294	9.2941	3	1	516.48	14,401
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	425.0582	9,351,281	637.5874	25	1	314.1	5,006,655
1-3825	Холбогч эд анги	кг	2,842	261.8052	744,050	.2618	43	1	271.67	3,058
1-0353	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	7653.54	17,978,165	8.6485	43	2	358.94	133,485
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	6.7092	2,510,861	6.8434	43	1	271.67	79,943
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	17.5378	81,832	.0203	43	2	358.94	314
					1,441,359,499					**47,265,737**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 22 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	7.3389	7,339	7.3389	3	1	516.48	11,371
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.6478	36,252	2.4718	25	1	314.1	19,410
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	3.4291	25,938	.0044	43	2	358.94	68
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	.912	2,595,784	.912	43	1	271.67	10,654
1-0353	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	1708	4,012,092	1.93	43	2	358.94	29,789
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	4,500	70.3268	316,471	2.3911	43	2	358.94	36,905
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	68.3912	189,238	.0786	43	2	358.94	1,214
1-4334	Хайрга	м3	16,500	24.0037	396,061	42.0065	25	1	314.1	329,856
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	9.9555	3,725,751	10.1546	43	1	271.67	118,624
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	38	1,359,450	3.762	43	1	271.67	43,947
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-16	ш	145,915	8	1,167,321	3.2	43	1	271.67	37,382
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	32	3,630,433	14.944	43	1	271.67	174,573

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	30	3,004,291	10.11	43	1	271.67	118,103
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	32	3,337,857	9.984	43	2	358.94	154,097
1-4543	Голын элс	м3	24,500	12.5591	307,697	20.7225	25	1	314.1	162,723
					24,111,976					**1,248,716**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 52-48 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	65.3117	65,312	65.3117	3	1	516.48	101,197
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	25.741	194,705	.0332	43	2	358.94	513
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	6.846	19,485,455	6.846	43	1	271.67	79,974
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	79.704	358,668	2.7099	43	2	358.94	41,826
1-4334	Хайрга	м3	16,500	160.3051	2,645,034	280.534	25	1	314.1	2,202,893
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	53.713	20,101,657	54.7872	43	1	271.67	640,014
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	96.309	240,773	.1098	43	2	358.94	1,695
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	440	15,741,000	43.56	43	1	271.67	508,860
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	154	17,471,455	71.918	43	1	271.67	840,132
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	205	20,529,316	69.085	43	1	271.67	807,038
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	250	26,077,001	78	43	2	358.94	1,203,885
1-4543	Голын элс	м3	24,500	125.0201	3,062,992	206.2831	25	1	314.1	1,619,838
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	4,500	6.6619	29,979	.2532	43	2	358.94	3,907
					126,003,345					**8,051,771**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 80-76 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	10.0313	10,031	10.0313	3	1	516.48	15,543
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.225	48,951	3.3376	25	1	314.1	26,208
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	18.7662	141,947	.0242	43	2	358.94	374
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	4,500	94.9608	427,324	3.2287	43	2	358.94	49,833
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	92.3472	255,525	.1062	43	2	358.94	1,639
1-4334	Хайрга	м3	16,500	32.8508	542,038	57.4889	25	1	314.1	451,432

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	13.6324	5,101,814	13.905	43	1	271.67	162,436
1-3825	Швелер №14	тн	2,842,112	4.08	11,595,817	4.08	43	1	271.67	47,662
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	27.3	127,382	.0317	43	2	358.94	489
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	56	2,003,400	5.544	43	1	271.67	64,764
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	22	2,495,922	10.274	43	1	271.67	120,019
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	36	3,605,148	12.132	43	1	271.67	141,724
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	42	4,380,936	13.104	43	2	358.94	202,253
1-4543	Голын элс	м3	24,500	17.1638	420,514	28.3203	25	1	314.1	222,386
1-3825	Лист томор 6- 8мм	кг	3,635	910	3,307,850	.91	43	1	271.67	10,630
					34,464,600					**1,517,390**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 71 ХУДАГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	39.7097	39,710	39.7097	3	1	516.48	61,528
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.6571	14,457	.9857	25	1	314.1	7,740
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	2,818	59.52	167,727	.0595	43	1	271.67	695
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	948.24	4,267,080	32.2402	43	2	358.94	497,608
1-0517	Худгийн скоб	кг	2,522	2956	7,455,032	3.3403	43	2	358.94	51,555
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-4	ш	201,600	133	26,812,800	103.873	43	2	358.94	1,603,220
1-2570	Худгийн хучилтын хавтан п-4а	ш	100,800	39	3,931,200	15.21	43	2	358.94	234,758
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-5	ш	236,700	8	1,893,600	5.68	43	2	358.94	87,668
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-5а	ш	118,350	3	355,050	1.065	43	2	358.94	16,438
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1	ш	113,400	139	15,762,600	36.696	43	2	358.94	566,381
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1а	ш	56,700	12	680,400	1.584	43	2	358.94	24,448
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3	ш	171,900	48	8,251,200	23.232	43	2	358.94	358,572
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3а	ш	85,950	18	1,547,100	4.356	43	2	358.94	67,232
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-2	ш	213,300	96	20,476,800	44.256	43	1	271.67	516,990
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-3	ш	266,400	188	50,083,201	119.192	43	1	271.67	1,392,378
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	847.6061	2,345,326	.9747	43	2	358.94	15,045
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0913	34,184	.0932	43	1	271.67	1,088
	Ширмэн таг, люк	ш	304,920	284	86,597,280	14.2	43	1	271.67	165,882
1-2696	Ялуу я 22	ш	39,240	82	3,217,680	7.79	43	1	271.67	91,001

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-2705	Ялуу я-15	ш	21,000	2	42,000	.126	43	1	271.67	1,472
1-2705	Ялуу дя 18	ш	44,370	384	17,038,080	46.08	43	1	271.67	538,298
1-2705	Ялуу дя 25.25.22	ш	148,500	3	445,501	1.05	43	1	271.67	12,266
1-2705	Ялуу дя-15	ш	37,935	2	75,870	.2	43	1	271.67	2,336
1-2696	Ялуу пр- 22	ш	61,380	54	3,314,520	19.656	43	1	271.67	229,618
1-2703	Ялуу пр-18	ш	44,370	91	4,037,671	27.664	43	1	271.67	323,166
1-3199	Ялуу, я 18	ш	21,240	542	11,512,080	40.65	43	2	358.94	627,409
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	1145.79	2,864,475	1.3062	43	2	358.94	20,160
1-4179	Бетон зуурмаг м-300	м3	322,500	63.24	20,394,900	151.776	0	1	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	1343.34	386,210,250	3224.016	0	1	0	0
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	245,000	95.37	23,365,650	228.888	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	7.753	19,558,704	7.753	43	1	271.67	90,569
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	4,500	79.2571	356,657	3.0118	43	2	358.94	46,485
					723,148,785					**7,652,007**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ:

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3280	Сильфон конпенсатор ф80 мм	ш	720,000	11	7,920,000	.0759	43	3	477.72	1,559
2-3283	Сильфон конпенсатор ф150 мм	ш	1,548,000	10	15,480,000	.1485	43	3	477.72	3,050
2-3281	Сильфон конпенсатор ф100 мм	ш	900,000	8	7,200,000	.078	43	3	477.72	1,602
2-3282	Сильфон конпенсатор ф125 мм	ш	1,305,000	4	5,220,000	.0492	43	3	477.72	1,011
2-3281	Сильфон конпенсатор ф32 мм	ш	387,000	2	774,000	.006	43	3	477.72	123
2-3285	Сильфон конпенсатор ф250 мм	ш	2,700,000	2	5,400,000	.102	43	3	477.72	2,095
2-3281	Сильфон конпенсатор ф25 мм	ш	315,000		0		43	3	477.72	0
2-3284	Сильфон конпенсатор ф200 мм	ш	2,322,000	2	4,644,000	.054	43	3	477.72	1,109
2-3278	Сильфон конпенсатор ф50 мм	ш	495,000	4	1,980,000	.024	43	3	477.72	493
2-3281	Сильфон конпенсатор ф40 мм	ш	450,000	3	1,350,000	.0135	43	3	477.72	277
2-3279	Сильфон конпенсатор ф70 мм	ш	513,000	6	3,078,000	.0387	43	3	477.72	795
1-4271	Ус	м3	1,000	1326.1489	1,326,149	1326.1489	3	1	516.48	2,054,788
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0742	1,632	.1112	25	1	314.1	874
2-2634	Угольник ф25 /цайрдсан/	ш	3,258	17	55,386	.0021	43	2	358.94	33
2-2634	Угольник ф25мм	ш	5,375	8	43,000	.001	43	2	358.94	16

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-2993	Худгийн хавтан пд15-1	ш	269,500	2	539,000	.55	43	2	358.94	8,489
1-2972	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	335,500	6	2,013,000	3.6	43	2	358.94	55,564
1-2971	Худгийн цагираг кс-7-2	ш	148,500	4	594,000	1	43	2	358.94	15,434
1-2984	Хучилтын хавтан пп-15	ш	287,100	2	574,200	.5	43	2	358.94	7,717
1-4334	Хайрга	м3	16,500	.0714	1,178	.125	25	1	314.1	981
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	37,500	63.3595	2,375,981	.8466	43	3	477.72	17,391
1-3825	Чиглуулэгч тулгуур	тн	2,842,112	.685	1,946,847	.685	43	1	271.67	8,002
1-2995	Цагариг ко-7-1-1	ш	26,400	2	52,800	.1	43	2	358.94	1,543
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	17,820	950	16,929,000	3.7525	43	3	477.72	77,084
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 60х3.5мм	м	20,925	1645	34,421,625	7.5012	43	3	477.72	154,089
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 88.5х4мм	м	34,200	1285	43,947,000	11.0381	43	3	477.72	226,745
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	915	13,093,650	2.9097	43	3	477.72	59,771
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	190	2,103,300	.4674	43	3	477.72	9,601
2-2073	Цайрдсан ган хоолой, ф140х4.5	м	66,105	50	3,305,250	.775	43	3	477.72	15,920
2-2095	Цайрдсан ган хоолой, ф165х4.5мм /150мм/	м	77,670	470	36,504,900	8.6104	43	3	477.72	176,874
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, ф114х4.5	м	47,565	1985	94,416,525	24.8324	43	3	477.72	510,105
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф 75.5х4 мм	м	29,025	1300	37,732,500	9.438	43	3	477.72	193,875
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0139	5,198	.0142	43	1	271.67	166
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0214	8,009	.0218	43	1	271.67	255
1-1022	Шилэн даавуу	м2	1,200	9555	11,466,000	11.5616	43	2	358.94	178,446
2-2703	Шилжвэр ф80/40	ш	9,920	1	9,920	.0005	43	1	271.67	6
2-2715	Шилжвэр ф80/50	ш	9,920	2	19,840	.0013	43	2	358.94	20
2-2715	Шилжвэр ф80/50 /цайрдсан/	ш	9,920	6	59,520	.004	43	2	358.94	61
2-2715	Шилжвэр ф80*65	ш	9,920	2	19,840	.0016	43	2	358.94	24
2-2715	Шилжвэр ф80*65 /цайрдсан/	ш	9,920	4	39,680	.0031	43	2	358.94	48
2-2715	Шилжвэр ф150/100	ш	32,895	2	65,790	.0065	43	2	358.94	100
2-2715	Шилжвэр ф150/125	ш	32,895	4	131,580	.014	43	2	358.94	217
2-2715	Шилжвэр ф150/125 /цайрдсан/	ш	32,895	1	32,895	.0035	43	2	358.94	54
2-2715	Шилжвэр ф100/50	ш	13,179	2	26,358	.0023	43	2	358.94	35
2-2715	Шилжвэр ф100/50 /цайрдсан/	ш	13,179	1	13,179	.0011	43	2	358.94	18
2-2715	Шилжвэр ф100/65	ш	13,179	6	79,074	.0067	43	2	358.94	104
2-2715	Шилжвэр ф100/65 /цайрдсан/	ш	13,179	1	13,179	.0011	43	2	358.94	17
2-2715	Шилжвэр ф100/80	ш	13,179	9	118,611	.0108	43	2	358.94	166

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2715	Шилжвэр ф100*80 /цайрдсан/	ш	13,179	6	79,074	.0072	43	2	358.94	111
2-2703	Шилжвэр ф125/80	ш	25,828	2	51,656	.0026	43	1	271.67	31
2-2703	Шилжвэр ф125/100	ш	25,828	6	154,968	.0116	43	1	271.67	135
2-2703	Шилжвэр ф125/100 /цайрдсан/	ш	25,828	1	25,828	.0019	43	1	271.67	23
2-2715	Шилжвэр ф32/25 /цайрдсан/	ш	4,888	3	14,664	.0004	43	2	358.94	6
1-0550	Шилжвэр ф200/125мм	ш	57,769	2	115,538	.012	43	2	358.94	185
2-2715	Шилжвэр ф50*40 /цайрдсан/	ш	5,842	7	40,894	.0027	43	2	358.94	42
2-2715	Шилжвэр ф50*32 /цайрдсан/	ш	5,842	3	17,526	.0008	43	2	358.94	12
2-2715	Шилжвэр ф50/40	ш	5,842	2	11,684	.0008	43	2	358.94	12
2-2715	Шилжвэр ф40/32 /цайрдсан/	ш	5,707	6	34,242	.0012	43	2	358.94	18
2-2715	Шилжвэр ф65/50	ш	8,291	4	33,164	.0022	43	2	358.94	35
2-2715	Шилжвэр ф65/50 /цайрдсан	ш	8,291	8	66,328	.0045	43	2	358.94	69
2-2715	Шилжвэр ф65*40 /цайрдсан/	ш	8,291	3	24,873	.0016	43	2	358.94	24
	Ширмэн таг, люк	ш	304,920	2	609,840	.1	43	1	271.67	1,168
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2051.0242	9,570,079	2.3792	43	2	358.94	36,721
1-0879	Электрод, э-42 а	тн	4,666,000	.0156	72,930	.0181	43	2	358.94	280
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,000	1626.136	1,626,136	1.6261	43	1	271.67	18,996
2-0535	Бомболгон хаалт, ф250мм	ш	2,011,893	2	4,023,786	.2003	43	2	358.94	3,092
2-0535	Бомболгон хаалт, ф25мм	ш	28,952	137	3,966,424	.1726	43	2	358.94	2,664
1-0517	Бэхэлгээ төмөр мс	кг	2,842	76	215,992	.0859	43	2	358.94	1,326
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	73	1,772,586	.0438	43	1	271.67	512
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	29,886	37	1,105,782	.0296	43	1	271.67	346
1-2676	Бетон дэр оп-2	ш	9,900	1885	18,661,500	23.8076	43	1	271.67	278,115
1-2676	Бетон дэр оп-3	ш	27,500	144	3,960,000	5.4058	43	1	271.67	63,149
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	8,800	2325	20,460,000	23.7847	43	1	271.67	277,849
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	17.1299	102,779	.0137	43	1	271.67	160
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2,349	265.6	623,894	.3347	43	2	358.94	5,165
1-4212	Арчих материал	кг	100	19.92	1,992	.0205	43	1	271.67	240
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	3,242	.031	101	.0000	43	1	271.67	0
2-0457	Галын гидрант ф100мм, н=1200	ш	999,000	4	3,996,000	.532	43	2	358.94	8,211
2-1451	Ган хоолой ф 20мм	м	4,865	26	126,490	.0416	43	3	477.72	855
2-1451	Ган хоолой ф32мм	м	10,419	4	41,676	.0072	43	3	477.72	147
2-2352	Ган хоолой, ф15мм	м	4,590	48	220,320	.0614	43	3	477.72	1,262

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2334	Ган хоолой, ф25мм	м	7,895	71	560,545	.1342	43	3	477.72	2,757
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм	ш	20,484	108	2,212,272	.2091	43	2	358.94	3,227
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм /цайрдсан/	ш	29,907	94	2,811,258	.2047	43	2	358.94	3,160
2-2647	Ган чиг өөрчлөгч ф150мм	ш	57,115	60	3,426,900	.6162	43	2	358.94	9,511
2-2647	Ган чиг өөрчлөгч ф150мм /цайрдсан/	ш	57,115	29	1,656,335	.0377	43	2	358.94	582
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм	ш	39,484	139	5,488,276	.4037	43	2	358.94	6,230
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм /цайрдсан/	ш	88,225	100	8,822,500	.363	43	2	358.94	5,603
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм	ш	38,125	95	3,621,875	.4368	43	2	358.94	6,742
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм /цайрдсан/	ш	38,125	4	152,500	.0755	43	2	358.94	1,165
2-3179	Ган чиг өөрчлөгч ф250мм	ш	389,532	78	30,383,496	2.9069	43	2	358.94	44,866
2-3183	Ган чиг өөрчлөгч ф200мм	ш	245,375	14	3,435,250	.2507	43	2	358.94	3,870
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм	ш	9,568	19	181,792	.0138	43	2	358.94	213
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм /цайрдсан/	ш	10,190	131	1,334,890	.0951	43	2	358.94	1,468
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм	ш	5,977	23	137,471	.0083	43	2	358.94	129
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм /цайрдсан/	ш	8,831	109	962,579	.0396	43	2	358.94	611
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм	ш	14,351	88	1,262,888	.1171	43	2	358.94	1,808
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм /цайрдсан/	ш	17,672	126	2,226,672	.1677	43	2	358.94	2,588
2-2415	Ган яндан, ф89х3,5	м	29,225	669	19,551,525	4.9707	43	3	477.72	102,107
2-2438	Ган яндан, ф159х4,5	м	67,914	685	46,521,090	11.8231	43	3	477.72	242,870
2-2428	Ган яндан, ф108х4,0	м	40,630	1370	55,663,100	14.1384	43	3	477.72	290,430
2-2433	Ган яндан, ф133х4,0мм	м	53,703	925	49,675,275	11.8492	43	3	477.72	243,407
2-2460	Ган яндан, ф273х7	м	181,843	1005	182,752,215	46.4411	43	3	477.72	953,990
2-2454	Ган яндан, ф219х6	м	124,819	255	31,828,845	8.0886	43	3	477.72	166,156
2-2405	Ган яндан, ф57х3.5мм	м	18,295	174	3,183,330	.8091	43	3	477.72	16,620
2-2405	Ган яндан, ф45х2.5мм	м	14,459	248	3,585,832	.6547	43	3	477.72	13,449
2-2411	Ган яндан, ф76х3.5мм	м	24,790	771	19,113,090	4.8265	43	3	477.72	99,145
2-0534	Ган бомболгон хаалт ф125мм	ш	1,217,191	8	9,737,528	.1441	43	2	358.94	2,225
2-0533	Ган бомболгон хаалт, ф 100мм	ш	789,524	22	17,369,528	.2689	43	2	358.94	4,150
2-0531	Ган бомболгон хаалт, ф50мм	ш	378,314	66	24,968,725	.2495	43	2	358.94	3,851
2-0534	Ган бомболгон хаалт, dn150	ком	1,644,858	10	16,448,580	.3024	43	2	358.94	4,667
2-0532	Ган бомболгон хаалт, dn80	ш	625,038	40	25,001,520	.3024	43	2	358.94	4,667
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	40,159	25	1,003,975	.035	43	1	271.67	409
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	46,697	99	4,623,003	.2079	43	1	271.67	2,429

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	501,676	28	14,046,928	.126	43	1	271.67	1,472
2-1799	Гг-ын суурьтай ган гуравлагч ппт	ш	82,238	4	328,952	.252	43	2	358.94	3,889
2-1590	Гуравлагч ф100/100мм /цайрдсан/	ш	70,688	1	70,688	.0056	43	1	271.67	65
2-2887	Гулгах тулгуур гт 17.10-273	ш	27,300	144	3,931,200	.6265	43	1	271.67	7,318
2-2886	Гулгах тулгуур гт 17.10-219	ш	21,900	43	941,700	.1803	43	1	271.67	2,106
2-2885	Гулгах тулгуур гт 17.10-159	ш	15,900	448	7,123,200	.6733	43	1	271.67	7,865
2-2883	Гулгах тулгуур гт 17.10-108	ш	10,800	1394	15,055,200	1.7327	43	1	271.67	20,242
2-2647	Гулгах тулгуур гт 17.10-45	ш	4,500	1610.9079	7,249,086	1.4659	43	2	358.94	22,626
2-2881	Гулсах тулгуур гт 17.10-76	ш	7,600	1293	9,826,800	1.1637	43	1	271.67	13,594
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	20,984	.18	3,777	.306	25	1	314.1	2,403
2-3077	Заглушка ф65-125мм	ш	8,500	10	85,000	.0121	43	2	358.94	187
1-1004	Пенополиуретан ф89	м	15,000	1945	29,175,000	2.4702	43	2	358.94	38,125
1-1004	Пенополиуретан ф150	m	22,777	1155	26,307,436	1.4669	43	2	358.94	22,640
1-1004	Пенополиуретан ф100	м	17,315	3355	58,091,825	4.2609	43	2	358.94	65,764
1-1004	Пенополиуретан ф125	м	20,000	975	19,500,001	1.2383	43	2	358.94	19,112
1-1004	Пенополиуретан ф32	м	6,667	915	6,100,305	1.1621	43	2	358.94	17,936
1-1004	Пенополиуретан ф25	м	6,296	190	1,196,240	.2413	43	2	358.94	3,724
1-1004	Пенополиуретан ф250	ш	34,999	1005	35,173,995	1.2764	43	2	358.94	19,700
1-1004	Пенополиуретан ф200	м	29,259	255	7,461,046	.3239	43	2	358.94	4,998
1-1004	Пенополиуретан ф50	м	13,703	1810	24,802,430	2.2987	43	2	358.94	35,479
1-1004	Пенополиуретан ф40	м	10,666	1155	12,319,230	1.4669	43	2	358.94	22,640
1-1004	Пенополиуретан ф76	м	13,703	2070	28,365,210	2.6289	43	2	358.94	40,576
1-0037	Олс	кг	15,000	6.1503	92,254	.0063	43	2	358.94	98
2-0101	Отвод ф 32мм /цайрдсан/	ш	5,842	85	496,570	.0206	43	2	358.94	317
3-4877	Отвод ф20мм	ш	5,375	80	430,000	.008	43	2	358.94	123
2-1730	Отвод, ф 32 мм	ш	5,832	16	93,312	.005	43	2	358.94	78
2-1794	Отвод, ф15мм	ш	4,785	148	708,180	.0283	43	2	358.94	437
					1,317,640,568					**7,106,327**

БУУГГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	464.634	17,423,775	6.2084	43	3	477.72	127,534

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3943	Ацетилен	м3	6,000	76.5192	459,115	.0612	43	1	271.67	715
					17,882,890					**128,249**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	26.9082	26,908	26.9082	3	1	516.48	41,693
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0148	325	.0222	25	1	314.1	174
1-0542	Төмөр утас	кг	2,818	1.6	4,509	.0016	43	1	271.67	19
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	800	42.1866	33,749	.0143	43	2	358.94	221
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	5.67	15,689	.0065	43	2	358.94	101
1-1242	Хамгаалалтын тууз	м	500	168	84,000	.0017	43	2	358.94	26
1-4334	Хайрга	м3	16,500	40.5292	668,731	70.926	25	1	314.1	556,947
1-4023	Цемент м-300	тн	374,242	.0022	831	.0023	43	1	271.67	26
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	18.6067	6,963,390	18.9788	43	1	271.67	221,707
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	8	37,328	.0093	43	2	358.94	143
1-4543	Голын элс	м3	24,500	18.8712	462,344	31.1375	25	1	314.1	244,507
2-2043	Ган бурхэвч хоолой, ф100мм	м	20,315	336	6,825,840	3.0509	43	3	477.72	62,671
2-2135	Ган бурхэвч хоолой, ф350мм	м	146,650	24	3,519,600	1.1078	43	3	477.72	22,757
2-2125	Ган бурхэвч хоолой, ф300мм	м	123,800	36	4,456,800	1.4296	43	3	477.72	29,366
2-2114	Ган бурхэвч хоолой, ф250мм	м	90,650	180	16,317,000	5.9868	43	3	477.72	122,981
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	.0288	8,640	.1145	43	1	271.67	1,337
1-3973	Захалсан банз	м3	555,500	.0936	51,995	.0608	43	1	271.67	711
					39,477,679					**1,305,386**

АВТО БОЛОН ЯВГАН ХУНИЙ ЗАМЫН НОХОН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	11.7205	11,720	11.7205	3	1	516.48	18,160
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	22.4074	492,963	33.6111	25	1	314.1	263,931
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	500	167.648	83,824	.2273	43	2	358.94	3,509
1-4334	Хайрга	м3	16,500	8.3129	137,163	14.5476	25	1	314.1	114,235

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	22,390	.1766	3,955	.3003	15	1	334.65	1,507
1-4516	Чулууны үйрмэг	м3	15,000	3.5328	52,992	6.0058	15	1	334.65	30,147
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	1.9392	725,730	1.978	43	1	271.67	23,106
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	9.2894	3,476,481	9.4752	43	1	271.67	110,687
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	1,902,455	.2036	387,370	.2464	43	2	358.94	3,803
1-0142	Явган замын хашлага	ш	4,460	1200	5,352,000	21.6	43	2	358.94	333,383
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22,620	600	13,572,000	16.95	43	1	271.67	198,007
1-4543	Голын элс	м3	24,500	4.7079	115,344	7.7681	25	1	314.1	60,999
1-4160	Дайрга	м3	20,984	18.72	392,820	45.6768	15	2	444.24	304,372
2-1989	Замын бетон хашлага	м	22,770	64	1,457,280	7.68	43	3	477.72	157,762
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,500	132.84	2,988,900	225.828	15	1	334.65	1,133,600
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	230,000	16.0553	3,692,717	16.0553	45	1	271.67	196,278
3-270	Мяндсан утас	м	300	691.888	207,566	.0692	43	2	358.94	1,068
3-270	Мяндсан олс	м	300	1975.632	592,690	.2371	43	2	358.94	3,659
					33,743,515					**2,958,215**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **3,757,832,858** **77,233,798**

2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ДНТ-10-3/2019.2024

Төв аймгийн Зуунмод хотын дулааны станцын 2-р хэлхээний гадна шугам сүлжээний өргөтгөл шинэчлэлтийн ажлын төсөв.
Халаалтын 3-р хэсэг
/Дулаан хангамж, халуун хүйтэн ус хангамж, /

1. Хөгжил хотхоны салаа: 2 311 344 085 төгрөг
2. Сүрлэн байшингийн салаа: 3 275 572 925 төгрөг
3. Хуульчдын хотхоны салаа: 1 210 102 863 төгрөг

Нийт төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **6 797 019 873** төгрөг

Зургаан тэрбум долоон зуун ерэн долоон сая арван есөн мянга найман зуун далан гурван /төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДНТ" ХХК

Захирал ..... Л.Энхсайхан

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин ..... /Г.Цэцэгмаа /

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ..... /М.Буянхишиг/

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 01-ны өдөр

Хаяг: БГД 11-р хороо.
Л.Энэбишийн өргөн чөлөө
Очир хотхон. 78-204

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр:** Барилгын зураг төслийн "ДНТ" ХХК
2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:** ЗТ11-696/22
3. **Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:** Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын 3-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний төсөв. ДНТ-10-3/2019.2024
4. **Төсөвчин:** а. М.Буянхишиг, утас 9917-6055
5. **Төсвийн тухай тэмдэглэл:** "10 аймгийн Дулааны станц" төслийн хүрээнд Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын зуухнуудын 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл" боловсруулах ажлын хүрээнд ДНТ-10-3/2019 шифртэй Зуунмод сумын халаалтын 3-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг, төсөвт 2024 онд өөрчлөлт оруулан дахин боловсруулсан болно.

а. **Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:** ГДГ

б. **Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл:** 3-р хэсгийн шугам сүлжээ нь 3 хэсгээс бүрдэнэ. Хөгжил хотхоны салаа: трассын урт 976 у/м. Ф25-200мм, Сүрлэн байшингийн салаа: трассын урт 1394 у/м, ф25-200мм, Хуульчдын хотхоны салаа: трассын урт 1825 у/м, ф25-200мм, сувагтаа 5 шугамтай. Төмөр бетон угсармал суваг, цутгамал бетон дулааны худаг угсарна.

в. **Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал:** Бүх зөвшөөрлүүд авагдсан

г. **Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал:** Зургийн даалгавар, техникийн нөхцлийн дагуу хийгдсэн

д. **Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:** Зөрөөгүй

е. **Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:** Материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлд /2023.10 сар/ гарсан дундаж үнээр, ган хоолойн үнийг Улаанбаатар менежмент ХХК, төмөр бетон хийц, эдэлхүүний үнийг Байгууламж-Од ХХК-иудын дундаж үнээр тооцсон. Тээврийн зайг 43км-ээр тооцсон.

е. **Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг төсөвт тусгасан тухай:** Шаардлагагүй

ё. **Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:** Төсөв зохиохдоо БХБС-ын 2024 оны 95 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин, ЗТХС-ын 2019 оны 256-р тушаалын дагуу тээврийн тариф, ЗТБХБС-ын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишг үнэ" БД 81-112-11 -р тус тус тооцож БХБС-ын 2020.02.05-ны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНбД 81-95-12*/2020-ийн дагуу зохиосон болно.

Монгол Улс
№ 418-05
Мэргэшсэн БУЯНХИШИГ
мэргэшсэн төсөвчин

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин: М.Буянхишиг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**487,376,942**
2	**Материал**	**942,184,438**
3	**Тээвэр**	**16,880,870**
4	**Машин ашиглалт**	**146,644,899**
	Шууд зардлын дүн	**1,593,087,148**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**151,889,776**
6	**Ашиг / 15%/**	**261,746,539**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**2,006,723,463**
7	**НӨАТ 10%**	**200,672,346**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**3,612,102**
	Дүн	**2,211,007,912**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**40,134,469**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**20,067,235**
	Дүн	**2,271,209,615**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**40,134,469**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**2,311,344,085**

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	Газар шорооны ажил:	17,866,900	7,956,185	0	5,100,725	0	2,479,525	2,330,465
2	Цутгамал бетон ЭӨ-ийн ажил /Нийт 8 ш/	16,923,017	6,995,149	4,792,095	533,125	215,277	2,180,020	2,207,350
3	Цутгамал бетон компенсаторын нишийн ажил /Нийт 29 ш/	71,549,030	18,454,221	33,535,303	2,663,229	1,812,585	5,751,211	9,332,482
4	Үл ходлох тулгуурын ажил /Нийт 38 ш/	19,490,817	4,564,832	9,992,313	468,336	500,438	1,422,618	2,542,280
5	Цутгамал бетон дулааны худгийн ажил /Нийт 42 худаг/	634,579,164	131,597,278	371,943,841	3,579,418	3,675,478	41,011,955	82,771,195
6	Шугам хоолойн угсралтын ажил:	580,918,110	162,339,695	257,405,602	33,381,677	1,426,458	50,592,750	75,771,927
7	Буулгах ажил	226,243,507	81,022,509	5,521,496	84,899,429	39,593	25,250,457	29,510,023
8	Зам талбай, тохижилтын ажил	68,013,757	33,571,207	13,332,608	1,561,093	215,108	10,462,381	8,871,360
9	Авто болон явган хуний замын нохон сэргээлтийн ажил	39,998,563	9,353,592	19,795,221	423,186	2,294,338	2,915,023	5,217,204
10	Угсармал т/б бетон сувгийн ажил	331,140,598	31,522,275	225,865,958	14,034,681	6,701,595	9,823,836	43,192,252
	НИЙТ ДҮН:	2,006,723,463	487,376,942	942,184,438	146,644,899	16,880,870	151,889,776	261,746,539

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2405	2.0 / 2	.01 /	20.92 /	7974 / 7974	166844 /	166,844
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	74	2.9 / 2	4.86 /	359.86 /	9268 / 7974	3335201 /	3,335,201
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	44	1.3 / 2	1.84 /	80.76 /	6968 / 7974	562750 /	562,750
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1434	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 461.5475 / 0

Үндсэн цалин:	4,064,795
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	691,015
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,503,974
Нийт цалин:	6,259,784
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	845,071
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	851,331
Ажиллах хүчний зардал:	**7,956,185**

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН 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
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	204	3.2 / 2	4.7 / 4.22	958.15 / 860.47	9647 / 7974	9243246 / 6861404	16,104,650

Нийт Хүн/цаг: 958.1472 / 860.472

Үндсэн цалин:	16,104,650
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,737,790
Нэмэгдэл цалин 37% :	5,958,720
Нийт цалин:	24,801,161
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,348,157
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,372,958

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **31,522,275**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 8 Ш/

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
06-230-10	150 мм зузаантай ЭӨ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	3.55	3.0 / 2	10.24 / 1.68	36.35 / 5.96	9412 / 7974	342145 / 47557	389,702
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	2.25	2.5 / 2	2.27 / 1.32	5.1 / 2.97	8693 / 7974	44321 / 23683	68,004
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-5, 9, 10	ш	19	4.6 / 2	1.35 / .56	25.64 / 10.64	11216 / 7974	287541 / 84843	372,385
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.266	3.8 / 2	11.9 / .03	3.17 / .01	10353 / 7974	32782 / 70	32,852
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.266	4.0 / 2	4.56 / .01	1.21 / .00	10589 / 7974	12852 / 29	12,881
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	5.8	2.4 / 2	1.18 / 1.08	6.87 / 6.29	8549 / 7974	58732 / 50134	108,867
08-040-10	ЭӨ, КН, ҮХТ-ийн цутгамал сувгийн хана, хучилтын хавтанд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	606	2.4 / 2	.49 / .01	298.33 / 4.85	8549 / 7974	2550456 / 38658	2,589,114

Нийт Хүн/цаг: 376.6712156 / 30.7216488	*Үндсэн цалин:*	3,573,804
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	607,547
	Нэмэгдэл цалин 37% :	1,322,307
	Нийт цалин:	5,503,658
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	742,994
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	748,497
	Ажиллах хүчний зардал:	**6,995,149**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 29 Ш/

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
06-060-04	Нишийн бетон хана цутгах М200	м3	21.8	3.0 / 2	3.86 / 1.46	84.08 / 31.76	9412 / 7974	791406 / 253275	1,044,681
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	21.7	2.4 / 2	.76 / 1.49	16.54 / 32.25	8549 / 7974	141398 / 257131	398,529
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	2.48	3.8 / 2	11.9 / .03	29.52 / .08	10353 / 7974	305633 / 653	306,285
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	2.48	4.0 / 2	4.56 / .01	11.32 / .03	10589 / 7974	119825 / 273	120,098
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10	ш	344	4.6 / 2	1.35 / .56	464.16 / 192.64	11216 / 7974	5206010 / 1536111	6,742,121
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	43.5	2.4 / 2	1.18 / 1.08	51.53 / 47.15	8549 / 7974	440494 / 376006	816,500

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 657.146638 / 303.918864	*Үндсэн цалин:*	9,428,214
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,602,796
	Нэмэгдэл цалин 37% :	3,488,439
	Нийт цалин:	14,519,450
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,960,126
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,974,645
	Ажиллах хүчний зардал:	**18,454,221**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 38 Ш/

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
06-230-10	200 мм зузаантай УХТ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	8.152	3.0 / 2	10.24 / 1.68	83.48 / 13.7	9412 / 7974	785681 / 109207	894,887
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	5.445	2.5 / 2	2.27 / 1.32	12.34 / 7.19	8693 / 7974	107257 / 57312	164,570
07-590-13	ҮХТ-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-9, 10, 12	ш	38	4.6 / 2	1.35 / .56	51.27 / 21.28	11216 / 7974	575082 / 169687	744,769
23-250-06	Сувгийн ул хөдлөх тулгуур угсрах	тн	0.89	2.3 / 2	24.08 / 5.74	21.43 / 5.11	8406 / 7974	180161 / 40715	220,876
07-400-07	Хоолойн ул ходлох тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.166	4.8 / 2	132.14 / 4.05	21.94 / .67	11425 / 7974	250608 / 5361	255,969
09-180-04	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	1.055	4.0 / 2	4.56 / .01	4.81 / .01	10589 / 7974	50974 / 116	51,090

Нийт Хүн/цаг: 195.2695797 / 47.955549	*Үндсэн цалин:*	2,332,161
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	396,467
	Нэмэгдэл цалин 37% :	862,900
	Нийт цалин:	3,591,528
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	484,856
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	488,448
	Ажиллах хүчний зардал:	**4,564,832**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 42 ХУДАГ/

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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М-50	м3	8.2	2.4 / 2	.76 / 1.49	6.25 / 12.19	8549 / 7974	53432 / 97165	150,596
06-060-04	Худгийн бетон хана цутгах М200	м3	695	3.0 / 2	3.86 / 1.46	2680.68 /	9412 / 7974	25230603 /	33,305,195

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

						1012.62		8074592	
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	48.89	2.4 / 2	.76 / 1.49	37.26 / 72.65	8549 / 7974	318570 / 579315	897,885
07-590-14	ДХ-ийн т/б хучилтын хавтан тавих П-1, 1а, 3, 3а, 4, 4а	ш	220	3.2 / 2	1.87 / .08	412.41 / 17.6	9647 / 7974	3978539 / 140342	4,118,881
07-590-14	ДХ-ийн хучилтын нухтэй хавтан тавих ПО-2, ПО-3	ш	164	3.2 / 2	1.87 / .08	307.43 / 13.12	9647 / 7974	2965820 / 104619	3,070,439
06-100-05	500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М300	м3	37.42	3.1 / 2	27.08 / 1.32	1013.45 / 49.39	9530 / 7974	9658210 / 393871	10,052,081
07-260-04	ДХ-дад 0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	795	3.0 / 2	.85 / .56	679.65 / 448.38	9412 / 7974	6396823 / 3575382	9,972,206
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	164	3.0 / 2	.37 /	60.84 /	9412 / 7974	572664 /	572,664
06-050-10	Худгийн скоб төмөр суулгах	тн	1.822	3.5 / 2	277.24 / 2.85	505.13 / 5.2	10000 / 7974	5051331 / 41436	5,092,767

Нийт Хүн/цаг: 5703.120844 / 1631.141484 *Үндсэн цалин:*	67,232,713
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	11,429,561
Нэмэгдэл цалин 37% :	24,876,104
Нийт цалин:	103,538,377
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	13,977,681
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	14,081,219
Ажиллах хүчний зардал:	**131,597,278**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН 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
23-020-10	Ган яндан хоолой угсрах ф219х6мм	км	0.18	3.8 / 2	870.84 / 87.38	156.75 / 15.73	10353 / 7974	1622853 / 125418	1,748,272
23-020-09	Ган яндан хоолой угсрах ф159х4.5мм	км	0.27	3.8 / 2	787.64 / 68.18	212.66 / 18.41	10353 / 7974	2201701 / 146790	2,348,491
23-020-06	Ган яндан хоолой угсрах ф89х3.5мм	км	0.72	3.7 / 2	532.09 / 39.13	383.1 / 28.17	10236 / 7974	3921444 / 224656	4,146,100
23-020-05	Ган яндан хоолой угсрах ф76х3.5мм	км	0.54	3.7 / 2	526.99 / 24.88	284.57 / 13.44	10236 / 7974	2912901 / 107132	3,020,033
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф57х3.5мм	км	0.21	3.7 / 2	520.85 / 20.79	109.38 / 4.37	10236 / 7974	1119599 / 34814	1,154,413
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф45х2.5мм	км	0.04	3.7 / 2	520.85 /	20.83 / .83	10236 / 7974	213257 / 6631	219,888

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

					20.79				
16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф114х4.5мм /100/	м	315	3.5 / 2	1.24 / .07	391.73 / 21.74	10000 / 7974	3917340 / 173315	4,090,655
16-072-08	D=88.5х4мм /89/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	90	3.6 / 2	.85 / .05	76.61 / 4.59	10118 / 7974	775120 / 36601	811,720
16-072-07	D=75.5х4мм /76/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	135	3.6 / 2	.77 / .04	104.56 / 5.94	10118 / 7974	1057913 / 47366	1,105,278
16-072-06	D=60х3.5мм /50/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	1195	3.6 / 2	.65 / .03	776.75 / 37.05	10118 / 7974	7859156 / 295397	8,154,553
16-072-05	D=48х3.5мм /40/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	620	3.6 / 2	.56 / .02	348.5 / 14.88	10118 / 7974	3526143 / 118653	3,644,796
16-072-05	D=42.3х3.2мм /32/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	270	3.6 / 2	.56 / .02	151.77 / 6.48	10118 / 7974	1535579 / 51672	1,587,250
16-072-04	D=33.5х3.2мм /25/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	20	3.6 / 2	.53 / .08	10.57 / 1.66	10118 / 7974	106907 / 13237	120,144
23-220-08	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	6	3.6 / 2	18.93 / .16	113.6 / .96	10118 / 7974	1149415 / 7655	1,157,070
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	28	3.6 / 2	14.26 / .12	399.26 / 3.39	10118 / 7974	4039717 / 27016	4,066,733
23-220-05	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76 мм	ш	20	3.5 / 2	11.29 / .11	225.73 / 2.28	10000 / 7974	2257340 / 18181	2,275,521
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм	ш	2	3.6 / 2	9.04 / .06	18.08 / .12	10118 / 7974	182944 / 957	183,900
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм	ш	2	3.6 / 2	9.04 / .06	18.08 / .12	10118 / 7974	182944 / 957	183,900
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65 мм /цайрдсан/	ш	3	3.6 / 2	9.04 / .06	27.12 / .18	10118 / 7974	274415 / 1435	275,851
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм /цайрдсан/	ш	17	3.6 / 2	9.04 / .06	153.69 / 1.02	10118 / 7974	1555020 / 8133	1,563,154
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм /цайрдсан/	ш	24	3.6 / 2	9.04 / .06	216.97 / 1.44	10118 / 7974	2195323 / 11483	2,206,805
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм /цайрдсан/	ш	11	3.6 / 2	9.04 / .06	99.45 / .66	10118 / 7974	1006190 / 5263	1,011,452
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=25 мм /цайрдсан/	ш	1	3.6 / 2	9.04 / .06	9.04 / .06	10118 / 7974	91472 / 478	91,950
23-023-10	Сильфон конпенсатор угсрах, d=200 мм	ш	4	4.6 / 2	8.16 /	32.64 /	11216 / 7974	366090 /	366,090
23-250-04	Чиглуулэгч, үл хөдлөх тулгуур гагнах	тн	0.42	2.3 / 2	112.61 / 5.29	47.3 / 2.22	8406 / 7974	397575 / 17703	415,278

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-200-08	Ган бомболгон хаалт угсрах DN200	ш	2	4.2 / 2	8.01 / .43	16.02 / .87	10798 / 7974	172984 / 6921	179,905
23-200-06	Ган бомболгон хаалт угсрах DN100	ш	1	4.0 / 2	3.86 / .54	3.86 / .54	10589 / 7974	40922 / 4322	45,244
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN80	ш	12	4.0 / 2	3.71 / .48	44.48 / 5.72	10589 / 7974	471041 / 45643	516,684
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN65	ш	2	4.0 / 2	3.71 / .48	7.41 / .95	10589 / 7974	78507 / 7607	86,114
23-200-04	Ган бомболгон хаалт угсрах DN50/DN40	ш	15	4.0 / 2	2.36 / .41	35.46 / 6.19	10589 / 7974	375470 / 49399	424,869
16-110-04	Ус буулгах, агаар гаргах б/хаалт угсрах ф25-15мм	ш	44	3.6 / 2	1.49 / .02	65.58 / .92	10118 / 7974	663514 / 7368	670,882
16-250-07	Отвод 90*, ф200мм угсрах	ш	4	4.0 / 2	1.62 / .04	6.47 / .16	10589 / 7974	68494 / 1247	69,741
16-250-06	Отвод 90*, ф150мм угсрах	ш	6	4.0 / 2	1.54 / .02	9.27 / .14	10589 / 7974	98160 / 1091	99,251
16-250-05	Отвод 90*, ф100мм угсрах	ш	9	4.0 / 2	1.54 / .01	13.9 / .1	10589 / 7974	147240 / 818	148,058
16-250-04	Отвод 90*, ф80мм угсрах	ш	36	4.0 / 2	1.35 / .01	48.57 / .37	10589 / 7974	514359 / 2985	517,344
16-250-04	Отвод 90*, ф76мм угсрах	ш	10	4.0 / 2	1.35 / .01	13.49 / .1	10589 / 7974	142877 / 829	143,707
16-250-04	Отвод 90*, ф50мм угсрах	ш	39	4.0 / 2	1.35 / .01	52.62 / .41	10589 / 7974	557222 / 3234	560,456
16-250-04	Отвод 90*, ф40мм хүртэл угсрах	ш	47	4.0 / 2	1.35 / .01	63.42 / .49	10589 / 7974	671524 / 3898	675,421
16-250-07	Шилжвэр угсрах ф200мм/150мм	ш	4	4.0 / 2	1.62 / .04	6.47 / .16	10589 / 7974	68494 / 1247	69,741
16-250-06	Шилжвэр угсрах ф100мм/80мм	ш	11	4.0 / 2	1.54 / .02	16.99 / .25	10589 / 7974	179960 / 2000	181,960
16-250-05	Шилжвэр угсрах ф65мм/50мм	ш	5	4.0 / 2	1.54 / .01	7.72 / .06	10589 / 7974	81800 / 455	82,255
16-250-05	Заглушка гагнах ф25-80мм	ш	18	4.0 / 2	1.54 / .01	27.81 / .21	10589 / 7974	294480 / 1636	296,116
16-071-04	D=25мм хүртэл голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	34	3.6 / 2	.52 / .01	17.53 / .4	10118 / 7974	177338 / 3199	180,537
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	5	3.7 / 2	.58 / .03	2.92 / .15	10236 / 7974	29869 / 1232	31,101
16-190-08	Хэрэглэгчийн шугамыг холбох	огт	160	3.8 / 2	9.41 / .18	1505.12 / 28.64	10353 / 7974	15582507 / 228375	15,810,883
16-210-06	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-200мм хүртэл	м	474	3.9 / 2	.16 /	75.37 /	10471 / 7974	789157 /	789,157
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм хүртэл	м	1953	3.9 / 2	.16 /	310.53 /	10471 / 7974	3251528 /	3,251,528
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	2526	3.9 / 2	.16 /	401.63 /	10471 / 7974	4205510 /	4,205,510
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	726	2.7 / 2	.44 /	318.57 / .22	8981 / 7974	2861066 / 1737	2,862,803
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	952	3.8 / 2	.51 / .01	484.57 / 9.23	10353 / 7974	5016733 / 73635	5,090,368

Нийт Хүн/цаг: 7944.548352 / 242.01432 *Үндсэн цалин:* 82,938,935

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 14,099,619

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	30,687,406
Нийт цалин:	127,725,959
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	17,243,005
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	17,370,730
Ажиллах хүчний зардал:	**162,339,695**

БУУЛГАХ 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
65-010-30	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	1084	3.5 / 2	.23 /	246.07 /	10000 / 7974	2460680 /	2,460,680
61-060-01	Ф100мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	2466	3.8 / 2	.1 / .05	239.2 / 123.3	10353 / 7974	2476458 / 983194	3,459,653
61-060-02	Ф200мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	444	4.1 / 2	.21 / .2	93.24 / 88.8	10693 / 7974	997015 / 708091	1,705,107
35-150-04	Цутгамал бетон сувгийн хана буулгах	м3	134	2.7 / 2	9.09 /	1218.02 /	8981 / 7974	10939036 /	10,939,036
35-150-04	Цутгамал бетон худгийн хана буулгах	м3	278	2.7 / 2	9.09 /	2526.94 /	8981 / 7974	22694418 /	22,694,418
65-010-31	ДХ-ийн хучилтын хавтан ховхолж авах	хавтан	41	3.5 / 2	.33 /	13.53 /	10000 / 7974	135300 /	135,300

Нийт Хүн/цаг: 4336.9964 / 212.1 *Үндсэн цалин:*	41,394,192
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	7,037,013
Нэмэгдэл цалин 37% :	15,315,851
Нийт цалин:	63,747,056
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	8,605,853
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	8,669,600
Ажиллах хүчний зардал:	**81,022,509**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН 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
16-080-07	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф100мм	м	240	3.5 / 2	1.24 / .07	298.46 / 16.56	10000 / 7974	2984640 / 132049	3,116,689
16-080-11	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф250мм	м	36	3.8 / 2	2.35 / .28	84.56 / 10.15	10353 / 7974	875491 / 80952	956,443
16-080-13	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф350мм	м	30	3.9 / 2	2.78 / .55	83.5 / 16.38	10471 / 7974	874349 / 130614	1,004,964
38-600-04	Анхааруулах хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.12	4.0 / 2	8.88 / .03	1.07 / .00	10589 / 7974	11288 / 28	11,316

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-450-09	1,2м өндөртэй төмөр хашаа хайс буулгах, буцааж угсрах	м	440	3.6 / 2	2.44 / .07	1073.16 / 30.8	10118 / 7974	10858233 / 245599	11,103,832
37-200-04	ГША-ын уед трассын дагуу ургаж буй мод, бут соог руу орсон шороо, чулууг тууж цэвэрлэгээ хийх, сэргээх	м2	4865	2.0 / 2	.02 /	120.17 /	7974 / 7974	958200 /	958,200

Нийт Хүн/цаг: 1660.921556 / 73.895456 *Үндсэн цалин:* 17,151,444

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,915,745

Нэмэгдэл цалин 37% : 6,346,034

Нийт цалин: 26,413,224

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,565,785

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,592,198

Ажиллах хүчний зардал: **33,571,207**

АВТО БОЛОН ЯВГАН ХУНИЙ ЗАМЫН НОХОН СЭРГЭЭЛТИЙН 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
11-010-09	Хөрсийг том ширхэгтэй хайрга дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	54	2.3 / 2	5.62 / 3.26	303.69 / 176.04	8406 / 7974	2552778 / 1403743	3,956,521
25-07-20	Замын суурийг цементээр бэхжуулж хийх	м3	27	3.4 / 2	.26 /	7.04 /	9883 / 7974	69603 /	69,603
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилт хийх	м3	18.9	3.1 / 2	1.09 /	20.69 /	9530 / 7974	197210 /	197,210
25-12-02	Замын хашлага буцааж тавих	у/м	184	3.1 / 2	.32 /	58.28 /	9530 / 7974	555392 /	555,392

Нийт Хүн/цаг: 389.69981 / 176.04 *Үндсэн цалин:* 4,778,726

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 812,383

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,768,129

Нийт цалин: 7,359,238

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 993,497

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,000,856

Ажиллах хүчний зардал: **9,353,592**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***22684.0690953 /***	**Бүгд цалин:**	***248,999,633***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**42,329,938**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**92,129,864**
		Нийт цалин:	**383,459,435**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**51,767,024**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**52,150,483**
		Ажиллах хүчний зардал:	**487,376,942**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ:

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	8.19	88,573	725,248
1002	Эксковатор 0.8м3	53.73	81,438	4,375,476
				5,100,725

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	223.38	59,489	13,288,653
	Автомашин	54.06	13,800	746,028
				14,034,681

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	15.27	22,620	345,435
9024	Буун цацагч	.08	7,483	597
2028	Автокран 5тн	1.9	59,489	113,029
	Автомашин	1.58	13,800	21,767
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.08	8,275	8,918
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.61	16,620	43,378
				533,125

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.74	7,483	5,567
2028	Автокран 5тн	34.4	59,489	2,046,422
	Автомашин	20.72	13,800	285,903
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	19.57	16,620	325,337
				2,663,229

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.32	7,483	2,368
2028	Автокран 5тн	3.8	59,489	226,058
	Автомашин	2.55	13,800	35,139
3027	Гагнуурын аппарат	14.81	12,366	183,188
9022	Гадаргуугийн доргиур	2.61	8,275	21,582
				468,336

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	5.24	59,489	311,651
2028	Автокран 5тн	42.24	59,489	2,512,815
	Автомашин	54.71	13,800	754,952
				3,579,418

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.99	7,627	15,216
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	277.87	18,983	5,274,823
2006	Цамхагт кран	.02	85,092	1,533
2028	Автокран 5тн	.9	59,489	53,397
2030	Автокран 10тн	5.16	80,019	412,898
2027	Автокран 3тн	41.2	40,084	1,651,469
	Автомашин	17.05	13,800	235,268
3122	Ацетиленийн генератор	694.86	27,240	18,927,986
3033	Гагнуурын аппарат	512.82	12,366	6,341,490

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

3043	Компрессор	10.8	43,296	467,597
				33,381,677

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	253.06	59,489	15,054,286
3122	Ацетиленийн генератор	306.3	27,240	8,343,612
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	2139.93	28,740	61,501,531
				84,899,429

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран		59,489	10
2028	Автокран 5тн	2.73	59,489	162,430
13200	Автомашин	2.23	13,800	30,776
3027	Гагнуурын аппарат	110.62	12,366	1,367,877
				1,561,093

АВТО БОЛОН ЯВГАН ХУНИЙ ЗА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	.02	38,820	902
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	.3	35,760	10,814
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	1.51	30,459	46,054
03*03	Автогрейдер 175м.х	.03	32,300	951
	Автомашин	18.9	13,800	260,820
13*	Гар гудорнатор	.94	4,500	4,253
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	1.29	63,789	82,412
8026	Моторт индүү 5-6тн	.49	34,940	16,981
				423,186

НИЙТ ДҮН: 146,644,899

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2648	Сувгийн тэвш 2970x1500x610 /л-9/	ш	935,000	27	25,245,002	65.34	43	1	271.67	763,290
1-2648	Сувгийн тэвш 2970x1200x580 /л-7/	ш	704,000	28	19,712,001	48.16	43	1	271.67	562,596
1-2647	Сувгийн тэвш 2970x900x450 /л-4/	ш	429,000	170	72,930,001	178.5	43	1	271.67	2,085,203
1-2662	Сувгийн хучилт хсх30.15-2 /л-7х/	ш	500,500	28	14,014,001	36.4	43	1	271.67	425,218
1-2674	Сувгийн хучилт хсх30.12-1 /л-4х/	ш	429,000	170	72,930,001	144.5	43	1	271.67	1,688,022
1-2674	Сувгийн хучилт, хсх 30.18-2 /л-9х/	ш	621,500	27	16,780,501	43.74	43	1	271.67	510,962
1-4271	Ус	м3	1,000	.8486	849	.8486	3	1	516.48	1,315
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	54.0498	1,189,096	81.0747	25	1	314.1	636,639
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	1207	2,835,243	1.3639	43	2	358.94	21,051
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.6126	229,265	.6249	43	1	271.67	7,300
					225,865,958					**6,701,595**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 8 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	1.4264	1,426	1.4264	3	1	516.48	2,210
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.3627	7,979	.544	25	1	314.1	4,272
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	1.0002	7,565	.0013	43	2	358.94	20
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	.266	757,104	.266	43	1	271.67	3,107
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	484.8	1,138,795	.5478	43	2	358.94	8,455
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	15.478	366,829	.5263	43	2	358.94	8,122
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	15.052	41,649	.0173	43	2	358.94	267
1-4334	Хайрга	м3	16,500	4.6021	75,934	8.0537	25	1	314.1	63,241
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.8969	709,887	1.9348	43	1	271.67	22,602
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-5	ш	25,512	4	102,048	.296	43	1	271.67	3,458
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	104,308	5	521,540	1.685	43	1	271.67	19,684
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	100,143	10	1,001,430	3.12	43	2	358.94	48,155
1-4543	Голын элс	м3	24,500	2.4453	59,910	4.0347	25	1	314.1	31,683

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

4,792,095 **215,277**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 29 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	12.7737	12,774	12.7737	3	1	516.48	19,792
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	9.3248	70,533	.012	43	2	358.94	186
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	2.48	7,058,710	2.48	43	1	271.67	28,971
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	15.696	70,632	.5337	43	2	358.94	8,237
1-4334	Хайрга	м3	16,500	31.4196	518,423	54.9843	25	1	314.1	431,764
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	10.5409	3,944,851	10.7517	43	1	271.67	125,600
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	18.966	47,415	.0216	43	2	358.94	334
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	207	7,405,425	20.493	43	1	271.67	239,395
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	104,308	21	2,190,468	7.077	43	1	271.67	82,672
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	100,143	116	11,616,588	36.192	43	2	358.94	558,603
1-4543	Голын элс	м3	24,500	24.4687	599,484	40.3734	25	1	314.1	317,032

33,535,303 **1,812,585**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 38 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	3.3386	3,339	3.3386	3	1	516.48	5,173
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.8328	18,322	1.2492	25	1	314.1	9,809
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	3.9668	30,005	.0051	43	2	358.94	79
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	35.5427	842,362	1.2085	43	2	358.94	18,652
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	34.5645	95,640	.0397	43	2	358.94	614
1-4334	Хайрга	м3	16,500	10.7958	178,131	18.8927	25	1	314.1	148,355
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	4.4543	1,666,995	4.5434	43	1	271.67	53,075
1-3825	Швелер №14	тн	2,842,112	.89	2,529,480	.89	43	1	271.67	10,397
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.98	23,237	.0058	43	2	358.94	89
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	2	226,902	.934	43	1	271.67	10,911

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	104,308	7	730,156	2.359	43	1	271.67	27,557
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	100,143	29	2,904,147	9.048	43	2	358.94	139,651
1-4543	Голын элс	м3	24,500	5.7219	140,188	9.4412	25	1	314.1	74,137
1-3825	Лист томор 6- 8мм	кг	3,635	166	603,410	.166	43	1	271.67	1,939
					9,992,313					**500,438**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 42 ХУДАГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	22.4121	22,412	22.4121	3	1	516.48	34,726
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.3479	7,653	.5218	25	1	314.1	4,097
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	35.9232	101,232	.0359	43	1	271.67	420
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	500.4	2,251,800	17.0136	43	2	358.94	262,595
1-0517	Худгийн скоб	кг	2,500	1822	4,555,000	2.0589	43	2	358.94	31,777
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-4	ш	201,600	8	1,612,800	6.248	43	2	358.94	96,434
1-2570	Худгийн хучилтын хавтан п-4а	ш	100,800	4	403,200	1.56	43	2	358.94	24,078
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1	ш	113,400	121	13,721,400	31.944	43	2	358.94	493,037
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1а	ш	56,700	3	170,100	.396	43	2	358.94	6,112
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3	ш	171,900	78	13,408,200	37.752	43	2	358.94	582,680
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3а	ш	85,950	6	515,700	1.452	43	2	358.94	22,411
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-2	ш	213,300	152	32,421,600	70.072	43	1	271.67	818,568
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-3	ш	266,400	12	3,196,800	7.608	43	1	271.67	88,875
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	461.3051	1,276,431	.5305	43	2	358.94	8,188
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0717	26,850	.0732	43	1	271.67	855
1-4529	Шохой	тн	266,207	.028	7,441	.0341	43	1	271.67	398
	Ширмэн таг, люк	ш	165,000	164	27,060,000	8.2	43	1	271.67	95,791
1-2696	Ялуу я 12	ш	11,880	124	1,473,121	6.2	43	1	271.67	72,427
1-2696	Ялуу я 22	ш	39,240	124	4,865,762	11.78	43	1	271.67	137,612
1-2705	Ялуу я-15	ш	21,000	30	630,001	1.89	43	1	271.67	22,079
1-2705	Ялуу дя 12	ш	28,935	124	3,587,941	10.292	43	1	271.67	120,229
1-2705	Ялуу дя 18	ш	44,370	144	6,389,281	17.28	43	1	271.67	201,862
1-2705	Ялуу дя-15	ш	37,935	30	1,138,052	3	43	1	271.67	35,045

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-2696	Ялуу пр- 22	ш	129,690	62.0001	8,040,788	22.568	43	1	271.67	263,635
1-2703	Ялуу пр-18	ш	88,740	2.0001	177,485	.608	43	1	271.67	7,103
1-3199	Ялуу, я 18	ш	21,240	155	3,292,201	11.625	43	2	358.94	179,425
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	604.65	1,511,625	.6893	43	2	358.94	10,639
1-4179	Бетон зуурмаг м-300	м3	322,500	38.1684	12,309,309	91.6042	0	1	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	708.9	203,808,750	1701.36	0	1	0	0
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	245,000	49.8678	12,217,611	119.6827	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	4.655	11,743,294	4.655	43	1	271.67	54,379
					371,943,841					**3,675,478**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ:

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3284	Сильфон конпенсатор ф200 мм	ш	2,322,000	4	9,288,000	.276	43	3	477.72	5,670
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	19.4208	77,683	.0219	43	2	358.94	339
1-4271	Ус	м3	1,000	188.2559	188,256	188.2559	3	1	516.48	291,691
2-1794	Угольник ф15мм	ш	4,785	38	181,830	.0073	43	2	358.94	112
2-0101	Угольник ф32мм /цайрдсан/	ш	5,842	44	257,048	.0106	43	2	358.94	164
2-2634	Угольник ф25мм	ш	5,375	4	21,500	.0005	43	2	358.94	8
2-2634	Угольник ф25мм /цайрдсан/	ш	5,375	4	21,500	.0005	43	2	358.94	8
3-4877	Угольник ф20мм	ш	5,375	4	21,500	.0004	43	2	358.94	6
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	15.0712	565,170	.2014	43	3	477.72	4,137
1-3825	Чиглуулэгч тулгуур	тн	2,842,112	.42	1,193,687	.42	43	1	271.67	4,906
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	17,820	692	12,331,440	2.7334	43	3	477.72	56,149
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 60х3.5мм	м	20,925	1246	26,072,550	5.6818	43	3	477.72	116,714
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 88.5х4мм	м	34,200	90	3,078,000	.7731	43	3	477.72	15,881
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	303	4,335,930	.9635	43	3	477.72	19,793
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	23	254,610	.0566	43	3	477.72	1,162
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, ф114х4.5	м	47,565	315	14,982,975	3.9407	43	3	477.72	80,949
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф 75.5х4 мм	м	29,025	144	4,179,600	1.0454	43	3	477.72	21,475
1-1022	Шилэн даавуу	м2	1,200	1986	2,383,200	2.4031	43	2	358.94	37,090
2-2715	Шилжвэр ф80*65	ш	9,920	8	79,360	.0062	43	2	358.94	96

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2703	Шилжвэр ф80*40	ш	9,920	2	19,840	.001	43	1	271.67	11
2-2715	Шилжвэр ф150*80	ш	32,895	2	65,790	.0065	43	2	358.94	100
2-2715	Шилжвэр ф100*50 /цайрдсан/	ш	13,179	1	13,179	.0011	43	2	358.94	18
1-0550	Шилжвэр ф200*150	ш	57,769	2	115,538	.0098	43	2	358.94	151
2-2715	Шилжвэр ф50*32 /цайрдсан/	ш	5,842	1	5,842	.0003	43	2	358.94	4
2-2715	Шилжвэр ф65*50	ш	8,291	4	33,164	.0022	43	2	358.94	35
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	441.7039	2,060,990	.5124	43	2	358.94	7,908
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	500	316.064	158,032	.3161	43	1	271.67	3,692
2-0535	Бомболгон хаалт ф25мм	ш	28,952	22	636,944	.0277	43	2	358.94	428
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	21	509,922	.0126	43	1	271.67	147
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	29,886	1	29,886	.0008	43	1	271.67	9
1-2676	Бетон дэр оп-2	ш	9,900	423	4,187,700	5.3425	43	1	271.67	62,410
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	8,800	1196	10,524,800	12.2351	43	1	271.67	142,928
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	3.6205	21,723	.0029	43	1	271.67	34
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2,349	72.6	170,537	.0915	43	2	358.94	1,412
1-4212	Арчих материал	кг	100	5.445	544	.0056	43	1	271.67	66
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	3,242	.1311	425	.0001	43	1	271.67	2
2-2332	Ган хоолой ф15мм	м	4,590	18	82,620	.018	43	3	477.72	370
2-1451	Ган хоолой ф25мм	м	7,895	14	110,530	.0224	43	3	477.72	460
2-1451	Ган хоолой ф20мм	м	4,865	2	9,730	.0032	43	3	477.72	66
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм	ш	20,484	148	3,031,632	.2865	43	2	358.94	4,422
2-2647	Ган чиг өөрчлөгч ф150мм	ш	57,115	30	1,713,450	.3081	43	2	358.94	4,755
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм /цайрдсан/	ш	39,484	9	355,356	.0327	43	2	358.94	504
2-3183	Ган чиг өөрчлөгч ф200мм	ш	245,375	4	981,500	.0716	43	2	358.94	1,106
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм	ш	9,568	18	172,224	.0131	43	2	358.94	202
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм /цайрдсан/	ш	10,190	97	988,430	.0704	43	2	358.94	1,087
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм	ш	5,977	8	47,816	.0029	43	2	358.94	45
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм /цайрдсан/	ш	8,831	97	856,607	.0352	43	2	358.94	543
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм	ш	14,351	87	1,248,537	.1158	43	2	358.94	1,787
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм /цайрдсан/	ш	17,672	15	265,080	.02	43	2	358.94	308
2-2415	Ган яндан, ф89х3,5	м	29,225	804	23,496,900	5.9737	43	3	477.72	122,712
2-2438	Ган яндан, ф159х4,5	м	67,914	294	19,966,716	5.0744	43	3	477.72	104,239
2-2454	Ган яндан, ф219х6	м	124,819	180	22,467,420	5.7096	43	3	477.72	117,286

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2405	Ган яндан, ф57х3.5мм	м	18,295	221	4,043,195	1.0276	43	3	477.72	21,110
2-2405	Ган яндан, ф45х2.5мм	м	14,459	46	665,114	.1214	43	3	477.72	2,495
2-2411	Ган яндан, ф76х3.5мм	м	24,790	600	14,874,000	3.756	43	3	477.72	77,156
2-0531	Ган бомболгон хаалт, ф 50мм	ш	59,772	11	657,492	.0416	43	2	358.94	642
2-0533	Ган бомболгон хаалт, ф 100мм	ш	121,411	1	121,411	.0122	43	2	358.94	189
2-0535	Ган бомболгон хаалт, dn200	ком	420,269	2	840,538	.0844	43	2	358.94	1,303
2-0532	Ган бомболгон хаалт, dn80	ш	93,393	12	1,120,716	.0907	43	2	358.94	1,400
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	46,697	4	186,788	.0084	43	1	271.67	98
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	84,054	2	168,108	.009	43	1	271.67	105
2-2886	Гулгах тулгуур гт 17.10-219	ш	21,900	30	657,000	.1258	43	1	271.67	1,469
2-2885	Гулгах тулгуур гт 17.10-159	ш	15,900	59	938,100	.0887	43	1	271.67	1,036
2-2883	Гулгах тулгуур гт 17.10-108	ш	10,800	334	3,607,200	.4152	43	1	271.67	4,850
2-2647	Гулгах тулгуур гт 17.10-45	ш	4,500	460	2,070,000	.4186	43	2	358.94	6,461
2-2881	Гулсах тулгуур гт 17.10-76	ш	7,600	735	5,586,000	.6615	43	1	271.67	7,728
2-3077	Заглушка ф80мм	ш	4,000	2	8,000	.001	43	2	358.94	16
2-3077	Заглушка ф32мм	ш	1,600	1	1,600	.0011	43	2	358.94	17
2-3077	Заглушка ф50мм	ш	2,500	7	17,500	.0017	43	2	358.94	26
2-3077	Заглушка ф40мм	ш	2,000	4	8,000	.0044	43	2	358.94	67
2-3077	Заглушка ф65мм	ш	3,250	4	13,000	.0044	43	2	358.94	67
1-1004	Пенополиуретан ф89	м	15,000	865	12,975,000	1.0986	43	2	358.94	16,955
1-1004	Пенополиуретан ф150	m	22,777	305	6,946,985	.3874	43	2	358.94	5,979
1-1004	Пенополиуретан ф100	м	17,315	230	3,982,450	.2921	43	2	358.94	4,508
1-1004	Пенополиуретан ф32	м	8,981	25	224,525	.0318	43	2	358.94	490
1-1004	Пенополиуретан ф200	м	29,359	185	5,431,415	.235	43	2	358.94	3,626
1-1004	Пенополиуретан ф50	м	9,259	940	8,703,460	1.1938	43	2	358.94	18,426
1-1004	Пенополиуретан ф40	м	7,592	90	683,280	.1143	43	2	358.94	1,764
1-1004	Пенополиуретан ф76	м	13,703	655	8,975,465	.8319	43	2	358.94	12,839
1-0087	Олс	кг	15,000	2.401	36,015	.0025	43	2	358.94	38
					257,405,602					**1,426,458**

БУУЛГАХ 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
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	143.436	5,378,850	1.9166	43	3	477.72	39,371
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	23.7744	142,646	.019	43	1	271.67	222
					5,521,496					**39,593**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	1.0903	1,090	1.0903	3	1	516.48	1,689
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0406	894	.0609	25	1	314.1	478
1-0542	Төмөр утас	кг	2,818	4.4	12,399	.0044	43	1	271.67	51
1-1242	Хамгаалалтын тууз	м	500	120	60,000	.0012	43	2	358.94	19
1-4334	Хайрга	м3	16,500	3.685	60,803	6.4488	25	1	314.1	50,639
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0061	2,284	.0062	43	1	271.67	73
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.177	440,483	1.2005	43	1	271.67	14,024
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	22	102,652	.0255	43	2	358.94	394
1-4543	Голын элс	м3	24,500	3.663	89,744	6.0439	25	1	314.1	47,460
2-2043	Ган бурхэвч хоолой, ф100мм	м	20,315	240	4,875,600	2.1792	43	3	477.72	44,765
2-2135	Ган бурхэвч хоолой, ф350мм	м	146,650	30	4,399,500	1.3848	43	3	477.72	28,447
2-2114	Ган бурхэвч хоолой, ф250мм	м	90,650	36	3,263,400	1.1974	43	3	477.72	24,596
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	.0792	23,760	.3148	25	1	314.1	2,472
					13,332,608					**215,108**

АВТО БОЛОН ЯВГАН ХУНИЙ ЗАМЫН НОХОН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	12.3384	12,338	12.3384	3	1	516.48	19,118
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	5.3791	118,341	8.0687	25	1	314.1	63,360
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	500	33.176	16,588	.045	43	2	358.94	694
1-4334	Хайрга	м3	16,500	6.0809	100,335	10.6416	25	1	314.1	83,563

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	22,390	.4968	11,123	.8446	15	1	334.65	4,239
1-4516	Чулууны үйрмэг	м3	15,000	9.936	149,040	16.8912	15	1	334.65	84,790
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	5.454	2,041,116	5.5631	43	1	271.67	64,987
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	3.8963	1,458,145	3.9742	43	1	271.67	46,426
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	1,902,455	.5727	1,089,479	.6929	43	2	358.94	10,695
1-4543	Голын элс	м3	24,500	3.4439	84,374	5.6824	25	1	314.1	44,621
1-4160	Дайрга	м3	20,984	52.65	1,104,808	128.466	15	2	444.24	856,046
2-1989	Замын бетон хашлага	м	26,730	92	2,459,160	11.04	43	3	477.72	226,783
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,500	27.675	622,687	47.0475	15	1	334.65	236,167
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	230,000	45.1555	10,385,765	45.1555	45	1	271.67	552,033
3-2701	Мяндсан утас	м	300	191.728	57,518	.0192	43	2	358.94	296
3-2701	Мяндсан олс	м	300	281.34	84,402	.0338	43	2	358.94	521
					19,795,221					**2,294,338**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**942,184,438**					**16,880,870**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**627,752,174**
2	**Материал**	**1,428,983,434**
3	**Тээвэр**	**30,305,256**
4	**Машин ашиглалт**	**190,254,824**
	Шууд зардлын дүн	**2,277,295,688**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**195,637,358**
6	**Ашиг / 15%/**	**370,939,957**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**2,843,873,003**
7	**НӨАТ 10%**	**284,387,300**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**5,118,971**
	Дүн	**3,133,379,274**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**56,877,460**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**28,438,730**
	Дүн	**3,218,695,464**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**56,877,460**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**3,275,572,925**

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	Газар шорооны ажил:	35,899,925	17,834,245	0	7,825,084	0	5,557,997	4,682,599
2	Цутгамал бетон ЭӨ-ийн ажил /Нийт 13 ш/	45,740,865	16,689,781	15,695,757	1,362,199	825,602	5,201,327	5,966,200
3	Цутгамал бетон компенсаторын нишийн ажил /Нийт 33 ш/	137,881,865	32,669,400	68,300,676	4,246,365	4,499,497	10,181,335	17,984,591
4	Үл ходлох тулгуурын ажил /Нийт 36 ш/	24,436,996	5,929,081	12,275,909	590,501	606,288	1,847,783	3,187,434
5	Цутгамал бетон дулааны худгийн ажил /Нийт 46 худаг/	621,581,301	120,005,599	376,272,619	2,964,021	3,863,802	37,399,438	81,075,822
6	Шугам хоолойн угсралтын ажил:	892,628,945	267,192,450	390,316,115	33,302,692	2,117,981	83,269,843	116,429,862
7	Буулгах ажил	254,230,981	89,973,015	6,557,104	96,453,428	47,011	28,039,860	33,160,563
8	Угсармал т/б бетон сувгийн ажил	831,472,125	77,458,603	559,565,253	43,510,533	18,345,075	24,139,775	108,452,886
	НИЙТ ДҮН:	2,843,873,003	627,752,174	1,428,983,434	190,254,824	30,305,256	195,637,358	370,939,957

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	5338	2.0 / 2	.01 /	46.44 /	7974 / 7974	370317 /	370,317
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	165	2.9 / 2	4.86 /	802.4 /	9268 / 7974	7436597 /	7,436,597
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	102	1.3 / 2	1.84 /	187.22 /	6968 / 7974	1304556 /	1,304,556
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	3288	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 1036.0566 / 0 *Үндсэн цалин:* 9,111,470

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,548,950

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,371,244

Нийт цалин: 14,031,664

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,894,275

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,908,306

Ажиллах хүчний зардал: **17,834,245**

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН 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
07-420-07	Хавтангаар хучигдсан хос суваг угсрах	м3	240	3.1 / 2	5.43 / 1.03	1302.74 / 247.68	9530 / 7974	12415150 / 1975000	14,390,151
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	319	3.2 / 2	4.7 / 4.22	1498.28 / 1345.54	9647 / 7974	14453899 / 10729352	25,183,251

Нийт Хүн/цаг: 2801.0232 / 1593.222 *Үндсэн цалин:* 39,573,402

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 6,727,478

Нэмэгдэл цалин 37% : 14,642,159

Нийт цалин: 60,943,039

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 8,227,310

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	8,288,253
Ажиллах хүчний зардал:	**77,458,603**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 13 Ш/

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
06-230-10	150 мм зузаантай ЭӨ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	10.87	3.0 / 2	10.24 / 1.68	111.31 / 18.26	9412 / 7974	1047638 / 145618	1,193,256
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	10.81	2.5 / 2	2.27 / 1.32	24.5 / 14.27	8693 / 7974	212939 / 113783	326,722
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12	ш	66	4.6 / 2	1.35 / .56	89.05 / 36.96	11216 / 7974	998827 / 294719	1,293,546
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.571	3.8 / 2	11.9 / .03	6.8 / .02	10353 / 7974	70369 / 150	70,520
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.571	4.0 / 2	4.56 / .01	2.61 / .01	10589 / 7974	27589 / 63	27,652
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	21.68	2.4 / 2	1.18 / 1.08	25.68 / 23.5	8549 / 7974	219538 / 187398	406,936
08-040-10	ЭӨ, КН, ҮХТ-ийн цутгамал сувгийн хана, хучилтын хавтанд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1219	2.4 / 2	.49 / .01	600.11 / 9.75	8549 / 7974	5130372 / 77762	5,208,134

Нийт Хүн/цаг: 860.0541486 / 102.7706428	*Үндсэн цалин:*		8,526,766
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		1,449,550
	Нэмэгдэл цалин 37% :		3,154,903
	Нийт цалин:		13,131,220
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,772,715
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,785,846
	Ажиллах хүчний зардал:		**16,689,781**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 33 Ш/

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
06-060-04	Нишийн бетон хана цутгах М200	м3	62.1	3.0 / 2	3.86 / 1.46	239.53 / 90.48	9412 / 7974	2254418 / 721485	2,975,903
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	62.13	2.4 / 2	.76 / 1.49	47.36 / 92.33	8549 / 7974	404842 / 736201	1,141,043
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	3.966	3.8 / 2	11.9 / .03	47.21 / .13	10353 / 7974	488766 / 1044	489,810
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	3.966	4.0 / 2	4.56 / .01	18.1 / .05	10589 / 7974	191623 / 436	192,060
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 12	ш	488	4.6 / 2	1.35 / .56	658.46 / 273.28	11216 / 7974	7385269 / 2179135	9,564,404

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	124	2.4 / 2	1.18 / 1.08	146.88 / 134.42	8549 / 7974	1255660 / 1071833	2,327,493

Нийт Хүн/цаг: 1157.5243316 / *Үндсэн цалин:*	16,690,713
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,837,421
Нэмэгдэл цалин 37% :	6,175,564
Нийт цалин:	25,703,698
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,469,999
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,495,703
Ажиллах хүчний зардал:	**32,669,400**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 36 Ш/

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
06-230-10	200 мм зузаантай УХТ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	9.67	3.0 / 2	10.24 / 1.68	99.02 / 16.25	9412 / 7974	931984 / 129542	1,061,526
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	7.93	2.5 / 2	2.27 / 1.32	17.97 / 10.47	8693 / 7974	156208 / 83469	239,676
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 10, 12	ш	57	4.6 / 2	1.35 / .56	76.91 / 31.92	11216 / 7974	862624 / 254530	1,117,154
23-250-06	Сувгийн ул хөдлөх тулгуур угсрах	тн	1.255	2.3 / 2	24.08 / 5.74	30.22 / 7.2	8406 / 7974	254047 / 57412	311,460
07-400-07	Хоолойн ул ходлох тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.15	4.8 / 2	132.14 / 4.05	19.82 / .61	11425 / 7974	226453 / 4844	231,297
09-180-04	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	1.405	4.0 / 2	4.56 / .01	6.41 / .02	10589 / 7974	67885 / 155	68,039

Нийт Хүн/цаг: 250.3541165 / 66.460024 *Үндсэн цалин:*	3,029,152
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	514,956
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,120,786
Нийт цалин:	4,664,895
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	629,761
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	634,426
Ажиллах хүчний зардал:	**5,929,081**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 46 ХУДАГ/

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М-50	м3	9.2	2.4 / 2	.76 / 1.49	7.01 / 13.67	8549 / 7974	59948 / 109014	168,962
06-060-04	Худгийн бетон хана цутгах М200	м3	703.8	3.0 / 2	3.86 / 1.46	2714.63 / 1025.44	9412 / 7974	25550069 / 8176831	33,726,901
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	48.2	2.4 / 2	.76 / 1.49	36.74 / 71.63	8549 / 7974	314074 / 571139	885,213
07-590-14	ДХ-ийн т/б хучилтын хавтан тавих П-1, 1а, 3, 4, 4а, 5, 5а	ш	155	3.2 / 2	1.87 / .08	290.56 / 12.4	9647 / 7974	2803061 / 98878	2,901,939
07-590-14	ДХ-ийн хучилтын нухтэй хавтан тавих ПО-2, ПО-3	ш	184	3.2 / 2	1.87 / .08	344.93 / 14.72	9647 / 7974	3327505 / 117377	3,444,882
06-100-05	500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М300	м3	26.9	3.1 / 2	27.08 / 1.32	728.54 / 35.51	9530 / 7974	6942968 / 283141	7,226,109
07-260-04	ДХ-дад 0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	526	3.0 / 2	.85 / .56	449.68 / 296.66	9412 / 7974	4232364 / 2365599	6,597,962
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	184	3.0 / 2	.37 /	68.26 /	9412 / 7974	642501 /	642,501
06-050-10	Худгийн скоб төмөр суулгах	тн	2.045	3.5 / 2	277.24 / 2.85	566.96 / 5.83	10000 / 7974	5669578 / 46507	5,716,086

Нийт Хүн/цаг: 5207.303985 / 1475.85734 *Үндсэн цалин:* 61,310,554

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 10,422,794

Нэмэгдэл цалин 37% : 22,684,905

Нийт цалин: 94,418,253

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 12,746,464

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 12,840,882

Ажиллах хүчний зардал: **120,005,599**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН 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
23-020-10	Ган яндан хоолой угсрах ф219х6мм	км	0.115	3.8 / 2	870.84 / 87.38	100.15 / 10.05	10353 / 7974	1036823 / 80128	1,116,951
23-020-09	Ган яндан хоолой угсрах ф159х4.5мм	км	0.175	3.8 / 2	787.64 / 68.18	137.84 / 11.93	10353 / 7974	1427028 / 95142	1,522,170
23-020-08	Ган яндан хоолой угсрах ф133х4.0мм	км	0.21	3.7 / 2	675.86 / 56.68	141.93 / 11.9	10236 / 7974	1452791 / 94913	1,547,704
23-020-07	Ган яндан хоолой угсрах ф108х4мм	км	0.56	3.8 / 2	674.29 / 49.81	377.6 / 27.89	10353 / 7974	3909315 / 222424	4,131,738
23-020-06	Ган яндан хоолой угсрах ф89х3.5мм	км	0.31	3.7 / 2	532.09 /	164.95 / 12.13	10236 / 7974	1688399 / 96727	1,785,126

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

					39.13				
23-020-05	Ган яндан хоолой угсрах ф76х3.5мм	км	0.31	3.7 / 2	526.99 / 24.88	163.37 / 7.71	10236 / 7974	1672221 / 61502	1,733,723
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф57х3.5мм	км	0.52	3.7 / 2	520.85 / 20.79	270.84 / 10.81	10236 / 7974	2772341 / 86205	2,858,546
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф45х2.5мм	км	0.46	3.7 / 2	520.85 / 20.79	239.59 / 9.56	10236 / 7974	2452455 / 76259	2,528,714
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф38х2.0мм	км	0.145	3.7 / 2	520.85 / 20.79	75.52 / 3.01	10236 / 7974	773057 / 24038	797,095
16-080-08	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф140х4.5мм /125/	м	60	3.4 / 2	1.45 / .09	87.26 / 5.64	9883 / 7974	862430 / 44973	907,403
16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф114х4.5мм /100/	м	490	3.5 / 2	1.24 / .07	609.36 / 33.81	10000 / 7974	6093640 / 269601	6,363,241
16-072-08	D=88.5х4мм /89/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	305	3.6 / 2	.85 / .05	259.62 / 15.55	10118 / 7974	2626795 / 124036	2,750,830
16-072-07	D=75.5х4мм /76/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	505	3.6 / 2	.77 / .04	391.12 / 22.22	10118 / 7974	3957377 / 177182	4,134,560
16-072-06	D=60х3.5мм /50/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	650	3.6 / 2	.65 / .03	422.5 / 20.15	10118 / 7974	4274855 / 160676	4,435,531
16-072-05	D=48х3.5мм /40/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	820	3.6 / 2	.56 / .02	460.92 / 19.68	10118 / 7974	4663609 / 156928	4,820,537
16-072-05	D=42.3х3.2мм /32/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	1005	3.6 / 2	.56 / .02	564.91 / 24.12	10118 / 7974	5715764 / 192333	5,908,097
16-072-04	D=33.5х3.2мм /25/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	375	3.6 / 2	.53 / .08	198.11 / 31.13	10118 / 7974	2004502 / 248191	2,252,693
23-220-09	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=200 мм	ш	2	3.6 / 2	24.09 / .19	48.19 / .38	10118 / 7974	487562 / 3046	490,608
23-220-07	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	4	3.6 / 2	17.26 / .14	69.05 / .54	10118 / 7974	698620 / 4306	702,926
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	10	3.6 / 2	14.26 / .12	142.59 / 1.21	10118 / 7974	1442756 / 9649	1,452,405
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	4	3.6 / 2	14.26 / .12	57.04 / .48	10118 / 7974	577102 / 3859	580,962
23-220-05	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76 мм	ш	6	3.5 / 2	11.29 / .11	67.72 / .68	10000 / 7974	677202 / 5454	682,656
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм	ш	22	3.6 / 2	9.04 / .06	198.89 / 1.32	10118 / 7974	2012379 / 10526	2,022,905

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм	Ш	12	3.6 / 2	9.04 / .06	108.49 / .72	10118 / 7974	1097661 / 5741	1,103,403
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм	Ш	6	3.6 / 2	9.04 / .06	54.24 / .36	10118 / 7974	548831 / 2871	551,701
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм /цайрдсан/	Ш	1	3.6 / 2	14.26 / .12	14.26 / .12	10118 / 7974	144276 / 965	145,240
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм /цайрдсан/	Ш	3	3.6 / 2	14.26 / .12	42.78 / .36	10118 / 7974	432827 / 2895	435,721
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65 мм /цайрдсан/	Ш	7	3.6 / 2	9.04 / .06	63.28 / .42	10118 / 7974	640302 / 3349	643,652
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм /цайрдсан/	Ш	7	3.6 / 2	9.04 / .06	63.28 / .42	10118 / 7974	640302 / 3349	643,652
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм /цайрдсан/	Ш	16	3.6 / 2	9.04 / .06	144.65 / .96	10118 / 7974	1463548 / 7655	1,471,204
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм /цайрдсан/	Ш	23	3.6 / 2	9.04 / .06	207.93 / 1.38	10118 / 7974	2103851 / 11004	2,114,855
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=25 мм /цайрдсан/	Ш	9	3.6 / 2	9.04 / .06	81.36 / .54	10118 / 7974	823246 / 4306	827,552
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN150	Ш	2	4.0 / 2	5.6 / .63	11.2 / 1.26	10589 / 7974	118599 / 10047	128,646
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN125	Ш	2	4.0 / 2	5.6 / .63	11.2 / 1.26	10589 / 7974	118599 / 10047	128,646
23-200-06	Ган бомболгон хаалт угсрах DN100	Ш	12	4.0 / 2	3.86 / .54	46.38 / 6.5	10589 / 7974	491067 / 51863	542,930
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN80	Ш	9	4.0 / 2	3.71 / .48	33.36 / 4.29	10589 / 7974	353281 / 34232	387,513
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN65	Ш	10	4.0 / 2	3.71 / .48	37.07 / 4.77	10589 / 7974	392534 / 38036	430,570
23-200-04	Ган бомболгон хаалт угсрах DN50/DN40/DN32	Ш	75	4.0 / 2	2.36 / .41	177.29 / 30.97	10589 / 7974	1877350 / 246995	2,124,345
16-110-04	Ус буулгах, агаар гаргах б/хаалт угсрах ф25-15мм	Ш	126	3.6 / 2	1.49 / .02	187.79 / 2.65	10118 / 7974	1900063 / 21099	1,921,162
16-250-07	Отвод 90*, ф200мм угсрах	Ш	2	4.0 / 2	1.62 / .04	3.23 / .08	10589 / 7974	34247 / 624	34,871
16-250-06	Отвод 90*, ф150мм угсрах	Ш	6	4.0 / 2	1.54 / .02	9.27 / .14	10589 / 7974	98160 / 1091	99,251
16-250-05	Отвод 90*, ф125мм угсрах	Ш	7	4.0 / 2	1.54 / .01	10.81 / .08	10589 / 7974	114520 / 636	115,156
16-250-05	Отвод 90*, ф100мм угсрах	Ш	32	4.0 / 2	1.54 / .01	49.44 / .36	10589 / 7974	523520 / 2909	526,429
16-250-04	Отвод 90*, ф80мм угсрах	Ш	36	4.0 / 2	1.35 / .01	48.57 / .37	10589 / 7974	514359 / 2985	517,344
16-250-04	Отвод 90*, ф76мм угсрах	Ш	33	4.0 / 2	1.35 / .01	44.53 / .34	10589 / 7974	471495 / 2737	474,232
16-250-04	Отвод 90*, ф50мм угсрах	Ш	50	4.0 / 2	1.35 / .01	67.47 / .52	10589 / 7974	714387 / 4146	718,533
16-250-04	Отвод 90*, ф40/32/25мм угсрах	Ш	80	4.0 / 2	1.35 / .01	107.94 / .83	10589 / 7974	1143019 / 6634	1,149,653
16-250-04	Отвод 90*, ф15-20мм угсрах	Ш	106	4.0 / 2	1.35 / .01	143.03 / 1.1	10589 / 7974	1514500 / 8791	1,523,291

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-250-06	Шилжвэр угсрах ф150мм/125мм	ш	4	4.0 / 2	1.54 / .02	6.18 / .09	10589 / 7974	65440 / 727	66,167
16-250-05	Шилжвэр угсрах ф100мм/80мм	ш	17	4.0 / 2	1.54 / .01	26.27 / .19	10589 / 7974	278120 / 1545	279,665
16-250-04	Шилжвэр угсрах ф65мм/50мм/40мм	ш	55	4.0 / 2	1.35 / .01	74.21 / .57	10589 / 7974	785826 / 4561	790,387
16-07[illegible]-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12	3.6 / 2	.53 / .02	6.41 / .26	10118 / 7974	64860 / 2048	66,908
16-07[illegible]-04	D=25мм хүртэл голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	88	3.6 / 2	.52 / .01	45.36 / 1.04	10118 / 7974	458993 / 8280	467,273
16-250-05	Заглушка гагнах ф25-80мм	ш	40	4.0 / 2	1.54 / .01	61.8 / .46	10589 / 7974	654400 / 3636	658,036
21-160-04	Галын гидрантын суурьтай фланцан гуравлагч угсрах	ш	1	3.6 / 2	3.39 / .42	3.39 / .42	10118 / 7974	34287 / 3349	37,636
21-190-04	Галын гидрант угсрах	ком	1	3.5 / 2	1.34 / .82	1.34 / .82	10000 / 7974	13390 / 6539	19,929
16-190-08	Хэрэглэгчийн шугамыг холбох	огт	350	3.8 / 2	9.41 / .18	3292.45 / 62.65	10353 / 7974	34086735 / 499571	34,586,306
16-210-06	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-200мм хүртэл	м	580	3.9 / 2	.16 /	92.22 /	10471 / 7974	965636 /	965,636
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм хүртэл	м	2597	3.9 / 2	.16 /	412.92 /	10471 / 7974	4323717 /	4,323,717
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	4440	3.9 / 2	.16 /	705.96 /	10471 / 7974	7392107 /	7,392,107
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	848	2.7 / 2	.44 /	372.1 / .25	8981 / 7974	3341852 / 2029	3,343,880
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	1725	3.8 / 2	.51 / .01	878.02 / 16.73	10353 / 7974	9090193 / 133425	9,223,618

Нийт Хүн/цаг: 12996.577611 / 426.23715 *Үндсэн цалин:*	136,507,940
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	23,206,350
Нэмэгдэл цалин 37% :	50,507,938
Нийт цалин:	210,222,227
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	28,380,001
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	28,590,223
Ажиллах хүчний зардал:	**267,192,450**

БУУЛГАХ 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
65-010-30	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	1955	3.5 / 2	.23 /	443.79 /	10000 / 7974	4437850 /	4,437,850
61-060-01	Ф100мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан	м	3733	3.8 / 2	.1 / .05	362.1 / 186.65	10353 / 7974	3748832 /	5,237,179

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	буулгах							1488347	
61-060-02	Ф150мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	254	4.1 / 2	.21 / .2	53.34 / 50.8	10693 / 7974	570365 / 405079	975,444
35-150-04	Цутгамал бетон сувгийн хана буулгах	м3	169	2.7 / 2	9.09 /	1536.16 /	8981 / 7974	13796247 /	13,796,247
35-150-04	Цутгамал бетон худгийн хана буулгах	м3	262	2.7 / 2	9.09 /	2381.5 /	8981 / 7974	21388264 /	21,388,264
65-010-31	ДХ-ийн хучилтын хавтан ховхолж авах	хавтан	40	3.5 / 2	.33 /	13.2 /	10000 / 7974	132000 /	132,000

Нийт Хүн/цаг: 4790.0867 / 237.45 *Үндсэн цалин:*	45,966,983
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	7,814,387
Нэмэгдэл цалин 37% :	17,007,784
Нийт цалин:	70,789,154
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	9,556,536
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	9,627,325
Ажиллах хүчний зардал:	**89,973,015**
Бүгд хүн/цаг: ***29098.9806927 /*** **Бүгд цалин:**	***320,716,980***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**54,521,887**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**118,665,283**
Нийт цалин:	**493,904,149**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**66,677,060**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**67,170,964**
Ажиллах хүчний зардал:	**627,752,174**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ:

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	18.77	88,573	1,662,912
1002	Эксковатор 0.8м3	119.25	51,674	6,162,172
				7,825,084

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	391.31	59,489	23,278,343
2030	Автокран 10тн	232.8	80,019	18,628,423
	Автомашин	116.22	13,800	1,603,767
				43,510,533

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	30.72	22,620	694,859
9024	Буун цацагч	.17	7,483	1,282
2028	Автокран 5тн	6.6	59,489	392,627
	Автомашин	4.96	13,800	68,438
9022	Гадаргуугийн доргиур	5.18	8,275	42,848
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	9.76	16,620	162,145
				1,362,199

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	1.19	7,483	8,903
2028	Автокран 5тн	48.8	59,489	2,903,063
	Автомашин	29.49	13,800	407,003
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	55.8	16,620	927,396
				4,246,365

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.42	7,483	3,154
2028	Автокран 5тн	5.7	59,489	339,087
	Автомашин	3.79	13,800	52,286
3027	Гагнуурын аппарат	13.39	12,292	164,541
9022	Гадаргуугийн доргиур	3.8	8,275	31,432
				590,501

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	3.77	59,489	224,036
2028	Автокран 5тн	37.29	59,489	2,218,345
	Автомашин	37.8	13,800	521,640
				2,964,021

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	398.63	18,983	7,567,237
2006	Цамхагт кран	.05	54,800	2,556
2028	Автокран 5тн	1.76	59,489	104,588
2027	Автокран 3тн	84.4	40,084	3,383,272
	Автомашин	25.96	13,800	358,215
3122	Ацетиленийн генератор	343.32	27,240	9,352,037
3033	Гагнуурын аппарат	988.58	12,292	12,151,618
3043	Компрессор	8.85	43,296	383,170

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

33,302,692

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	363.92	59,489	21,649,237
3122	Ацетиленийн генератор	384.23	27,240	10,466,425
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	2238.61	28,740	64,337,766

96,453,428

НИЙТ ДҮН: 190,254,824

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2648	Сувгийн тэвш 2970x1500x610 /л-9/	ш	935,000	204	190,740,003	493.68	43	1	271.67	5,767,076
1-2648	Сувгийн тэвш 2970x1200x580 /л-7/	ш	704,000	75	52,800,000	129	43	1	271.67	1,506,953
1-2647	Сувгийн тэвш 2970x900x450 /л-4/	ш	429,000	191	81,939,002	200.55	43	1	271.67	2,342,787
1-2662	Сувгийн хучилт хсх30.15-2 /л-7х/	ш	500,500	75	37,537,500	97.5	43	1	271.67	1,138,976
1-2674	Сувгийн хучилт хсх30.12-1 /л-4х/	ш	308,000	191	58,828,001	162.35	43	1	271.67	1,896,542
1-2674	Сувгийн хучилт, хсх 30.18-2 /л-9х/	ш	621,500	204	126,786,002	330.48	43	1	271.67	3,860,605
1-4271	Ус	м3	1,000	3.0934	3,093	3.0934	3	1	516.48	4,793
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	150.8671	3,319,075	226.3006	25	1	314.1	1,777,025
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	2885	6,776,865	3.2601	43	2	358.94	50,317
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	2.2331	835,711	2.2777	0	1	0	0
					559,565,253					**18,345,075**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 13 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	5.3398	5,340	5.3398	3	1	516.48	8,274
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.974	21,427	1.4609	25	1	314.1	11,472
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	2.147	16,240	.0028	43	2	358.94	43
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	.571	1,625,211	.571	43	1	271.67	6,670
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	975.2	2,290,745	1.102	43	2	358.94	17,008
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	47.3932	1,123,219	1.6114	43	2	358.94	24,871
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	46.0888	127,528	.053	43	2	358.94	818
1-4334	Хайрга	м3	16,500	17.3026	285,494	30.2796	25	1	314.1	237,771
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	7.2423	2,710,378	7.3872	43	1	271.67	86,295
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0783	20,834	.0955	0	1	0	0
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	18	643,950	1.782	43	1	271.67	20,817
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-16	ш	145,915	8.4419	1,231,794	3.3767	43	1	271.67	39,446
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	41	4,651,491	19.147	43	1	271.67	223,672
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	2	200,286	.674	43	1	271.67	7,874
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	5	521,540	1.56	43	2	358.94	24,078

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4543	Голын элс	м3	24,500	8.991	220,281	14.8352	25	1	314.1	116,494
					15,695,757					**825,602**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 33 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	36.5145	36,514	36.5145	3	1	516.48	56,577
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	14.9122	112,796	.0192	43	2	358.94	297
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	3.966	11,288,243	3.966	43	1	271.67	46,330
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	44.712	1,059,674	1.5202	43	2	358.94	23,464
1-4334	Хайрга	м3	16,500	89.7177	1,480,343	157.006	25	1	314.1	1,232,890
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	30.0801	11,257,229	30.6817	43	1	271.67	358,418
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	54.027	135,068	.0616	43	2	358.94	951
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	178	6,367,950	17.622	43	1	271.67	205,857
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	275	31,199,025	128.425	43	1	271.67	1,500,236
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	35	3,650,780	10.92	43	2	358.94	168,544
1-4543	Голын элс	м3	24,500	69.9206	1,713,054	115.3689	25	1	314.1	905,935
					68,300,676					**4,499,497**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 36 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	4.2945	4,294	4.2945	3	1	516.48	6,654
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.9879	21,734	1.4818	25	1	314.1	11,636
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	5.2828	39,959	.0068	43	2	358.94	105
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	42.1612	999,220	1.4335	43	2	358.94	22,125
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	41.0008	113,449	.0472	43	2	358.94	728
1-4334	Хайрга	м3	16,500	14.0111	231,182	24.5193	25	1	314.1	192,538
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	5.8044	2,172,267	5.9205	43	1	271.67	69,163
1-3825	Швелер №14	тн	2,842,112	1.255	3,566,851	1.255	43	1	271.67	14,661
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.5	20,997	.0052	43	2	358.94	81
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	26	930,150	2.574	43	1	271.67	30,069

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	26	2,949,726	12.142	43	1	271.67	141,841
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	5	500,715	1.685	43	1	271.67	19,684
1-4543	Голын элс	м3	24,500	7.3516	180,115	12.1302	25	1	314.1	95,252
1-3825	Лист томор 6- 8мм	кг	3,635	150	545,250	.15	43	1	271.67	1,752
					12,275,909					**606,288**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 46 ХУДАГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	18.8318	18,832	18.8318	3	1	516.48	29,179
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.2851	6,273	.4277	25	1	314.1	3,358
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	25.824	72,772	.0258	43	1	271.67	302
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	506.736	12,009,643	17.229	43	2	358.94	265,920
1-0517	Худгийн скоб	кг	2,500	2045	5,112,500	2.3108	43	2	358.94	35,667
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-4	ш	201,600	26	5,241,600	20.306	43	2	358.94	313,411
1-2570	Худгийн хучилтын хавтан п-4а	ш	100,800	62	6,249,600	24.18	43	2	358.94	373,204
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-5	ш	236,700	16	3,787,203	11.36	43	2	358.94	175,335
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-5а	ш	118,350	6	710,100	2.13	43	2	358.94	32,875
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1	ш	113,400	34	3,855,601	8.976	43	2	358.94	138,539
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1а	ш	56,700	1	56,701	.132	43	2	358.94	2,037
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3	ш	171,900	10	1,719,002	4.84	43	2	358.94	74,703
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-2	ш	213,300	20	4,266,002	9.22	43	1	271.67	107,706
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-3	ш	266,400	164	43,689,603	103.976	43	1	271.67	1,214,628
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	434.3845	1,201,942	.4995	43	2	358.94	7,710
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0396	14,831	.0404	43	1	271.67	472
	Ширмэн таг, люк	ш	165,000	184	30,360,000	9.2	43	1	271.67	107,473
1-2696	Ялуу я 22	ш	39,240	96	3,767,040	9.12	43	1	271.67	106,538
1-2705	Ялуу дя 18	ш	44,370	186	8,252,820	22.32	43	1	271.67	260,738
1-2696	Ялуу пр- 22	ш	61,380	78	4,787,640	28.392	43	1	271.67	331,670
1-2703	Ялуу пр-18	ш	44,370	17	754,290	5.168	43	1	271.67	60,372
1-3199	Ялуу, я 18	ш	21,240	149	3,164,760	11.175	43	2	358.94	172,480
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	612.306	1,530,765	.698	43	2	358.94	10,774
1-4179	Бетон зуурмаг м-300	м3	322,500	27.438	8,848,755	65.8512	0	1	0	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	717.876	206,389,350	1722.9024	0	1	0	0
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	245,000	49.164	12,045,180	117.9936	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	3.3138	8,359,813	3.3138	43	1	271.67	38,711
					376,272,619					**3,863,802**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ:

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	35.19	140,760	.0398	43	2	358.94	614
1-4271	Ус	м3	1,000	274.1766	274,177	274.1766	3	1	516.48	424,820
2-1760	Угольник ф 32 мм	ш	5,832	24	139,968	.0076	43	2	358.94	117
2-1794	Угольник ф15мм	ш	4,785	92	440,220	.0176	43	2	358.94	272
2-0101	Угольник ф32мм /цайрдсан/	ш	5,842	125	730,250	.0302	43	2	358.94	467
2-2634	Угольник ф25 /цайрдсан/	ш	3,258	42	136,836	.0053	43	2	358.94	82
3-4877	Угольник ф20мм	ш	5,375	14	75,250	.0014	43	2	358.94	22
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	14.9264	559,740	.1994	43	3	477.72	4,097
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	17,820	900	16,038,000	3.555	43	3	477.72	73,027
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 60х3.5мм	м	20,925	674.5	14,113,913	3.0757	43	3	477.72	63,181
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 88.5х4мм	м	34,200	317	10,841,400	2.723	43	3	477.72	55,936
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	1120	16,027,200	3.5616	43	3	477.72	73,162
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	420	4,649,400	1.0332	43	3	477.72	21,224
2-2078	Цайрдсан ган хоолой, ф140х4.5	м	66,105	60	3,966,300	.93	43	3	477.72	19,104
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, ф114х4.5	м	47,565	495	23,544,675	6.1925	43	3	477.72	127,205
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф 75.5х4 мм	м	29,025	526	15,267,150	3.8188	43	3	477.72	78,445
1-1022	Шилэн даавуу	м2	1,200	4115	4,938,000	4.9792	43	2	358.94	76,850
2-2715	Шилжвэр ф80*65	ш	9,920	2	19,840	.0016	43	2	358.94	24
2-2715	Шилжвэр ф80*65 /цайрдсан/	ш	9,920	1	9,920	.0008	43	2	358.94	12
2-2715	Шилжвэр ф80*50 /цайрдсан/	ш	9,920	2	19,840	.0013	43	2	358.94	20
2-2703	Шилжвэр ф80*40	ш	9,920	2	19,840	.001	43	1	271.67	11
2-2715	Шилжвэр ф150*100	ш	32,895	2	65,790	.0065	43	2	358.94	100
2-2715	Шилжвэр ф100*80	ш	13,179	2	26,358	.0024	43	2	358.94	37
2-2715	Шилжвэр ф100*80 /цайрдсан/	ш	13,179	2	26,358	.0024	43	2	358.94	37
2-2715	Шилжвэр ф100*65	ш	13,179	4	52,716	.0045	43	2	358.94	69

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2715	Шилжвэр ф100*65 /цайрдсан/	ш	13,179	1	13,179	.0011	43	2	358.94	17
2-2715	Шилжвэр ф100*50 /цайрдсан/	ш	13,179	1	13,179	.0011	43	2	358.94	18
2-2703	Шилжвэр ф125*100	ш	25,828	2	51,656	.0039	43	1	271.67	45
2-2715	Шилжвэр ф32*25 /цайрдсан/	ш	4,888	10	48,880	.002	43	2	358.94	30
2-2715	Шилжвэр ф50*40	ш	5,842	12	70,104	.0047	43	2	358.94	72
2-2715	Шилжвэр ф50*40 /цайрдсан/	ш	5,842	2	11,684	.0008	43	2	358.94	12
2-2715	Шилжвэр ф50*32 /цайрдсан/	ш	5,842	3	17,526	.0008	43	2	358.94	12
2-2715	Шилжвэр ф40*32	ш	5,707	6	34,242	.0012	43	2	358.94	18
2-2715	Шилжвэр ф40*32 /цайрдсан/	ш	5,707	13	74,191	.0025	43	2	358.94	39
2-2715	Шилжвэр ф40*25 /цайрдсан/	ш	5,707	1	5,707	.0001	43	2	358.94	2
2-2715	Шилжвэр ф65*32 /цайрдсан/	ш	8,291	1	8,291	.0004	43	2	358.94	6
2-2715	Шилжвэр ф65*40 /цайрдсан/	ш	8,291	2	16,582	.001	43	2	358.94	16
2-2715	Шилжвэр ф65*50	ш	8,291	2	16,582	.0011	43	2	358.94	17
2-2715	Шилжвэр ф65*50 /цайрдсан	ш	8,291	3	24,873	.0017	43	2	358.94	26
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	761.3113	3,552,279	.8831	43	2	358.94	13,630
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	500	572.7	286,350	.5727	43	1	271.67	6,690
2-0535	Бомболгон хаалт, ф 25мм	ш	28,952	73	2,113,496	.092	43	2	358.94	1,420
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	46	1,116,972	.0276	43	1	271.67	322
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	29,886	7	209,202	.0056	43	1	271.67	65
1-2676	Бетон дэр оп-2	ш	9,900	574	5,682,600	7.2496	43	1	271.67	84,689
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	8,800	2186	19,236,800	22.3628	43	1	271.67	261,238
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	5.004	30,024	.004	43	1	271.67	47
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2,349	84.8	199,195	.1068	43	2	358.94	1,649
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	6.36	6,360	.0066	43	1	271.67	77
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,500	.2992	748	.0003	0	1	0	0
2-0457	Галын гидрант ф100мм, н=1200	ш	999,000	1	999,000	.133	43	2	358.94	2,053
2-2332	Ган хоолой ф15мм	м	4,590	45	206,550	.045	0	3	1699.11	0
2-1451	Ган хоолой ф25мм	м	7,895	36	284,220	.0576	0	3	0	0
2-1451	Ган хоолой ф20мм	м	4,865	7	34,055	.0112	0	3	1699.11	0
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм	ш	20,484	38	778,392	.0736	43	2	358.94	1,135
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм /цайрдсан/	ш	29,907	26	777,582	.0566	43	2	358.94	874
2-2647	Ган чиг өөрчлөгч ф150мм	ш	57,115	6	342,690	.0616	43	2	358.94	951
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм	ш	39,484	55	2,171,620	.1597	43	2	358.94	2,465

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм /цайрдсан/	ш	88,225	21	1,852,725	.0762	43	2	358.94	1,177
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм	ш	38,125	22	838,750	.1012	43	2	358.94	1,561
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм /цайрдсан/	ш	38,125	1	38,125	.0189	43	2	358.94	291
2-3183	Ган чиг өөрчлөгч ф200мм	ш	245,375	10	2,453,750	.1791	43	2	358.94	2,764
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм	ш	9,568	100	956,800	.0726	43	2	358.94	1,121
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм /цайрдсан/	ш	10,190	66	672,540	.0479	43	2	358.94	740
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм	ш	5,977	60	358,620	.0218	43	2	358.94	336
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм /цайрдсан/	ш	8,831	93	821,283	.0338	43	2	358.94	521
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм	ш	14,351	35	502.285	.0466	43	2	358.94	719
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм /цайрдсан/	ш	17,672	50	883,600	.0666	43	2	358.94	1,027
2-2415	Ган яндан, ф89х3,5	м	29,225	330	9,644,250	2.4519	43	3	477.72	50,367
2-2438	Ган яндан, ф159х4,5	м	67,914	175	11,884,950	3.0205	43	3	477.72	62,047
2-2428	Ган яндан, ф108х4,0	м	40,630	590	23,971,700	6.0888	43	3	477.72	125,076
2-2433	Ган яндан, ф133х4,0мм	м	53,703	222	11,922,066	2.8438	43	3	477.72	58,418
2-2405	Ган яндан, ф38х2.0мм	м	10,419	175	1,823,325	.3132	43	3	477.72	6,435
2-2454	Ган яндан, ф219х6	м	124,819	123	15,352,737	3.9016	43	3	477.72	80,146
2-2405	Ган яндан, ф57х3.5мм	м	18,295	630	11,525,850	2.9295	43	3	477.72	60,178
2-2405	Ган яндан, ф45х2.5мм	м	14,459	532	7,692,188	1.4045	43	3	477.72	28,851
2-2411	Ган яндан, ф76х3.5мм	м	24,790	340	8,428,600	2.1284	43	3	477.72	43,722
2-0534	Ган бомболгон хаалт ф125мм	ш	233,483	2	466,966	.036	43	2	358.94	556
2-0531	Ган бомболгон хаалт, ф 50мм	ш	59,772	28	1,673,616	.1058	43	2	358.94	1,634
2-0533	Ган бомболгон хаалт, ф 100мм	ш	121,411	12	1,456,932	.1467	43	2	358.94	2,264
2-0534	Ган бомболгон хаалт, dn150	ком	317,536	2	635,072	.0605	43	2	358.94	933
2-0532	Ган бомболгон хаалт, dn80	ш	93,393	9	840,537	.068	43	2	358.94	1,050
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	40,159	12	481,908	.0168	43	1	271.67	196
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	46,697	35	1,634,395	.0735	43	1	271.67	859
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	84,054	10	840,540	.045	43	1	271.67	526
2-1799	Гг-ын суурьтай ган гуравлагч ппт	ш	65,000	1	65,000	.063	43	2	358.94	972
2-2886	Гулгах тулгуур гт 17.10-219	ш	21,900	21	459,900	.088	43	1	271.67	1,028
2-2885	Гулгах тулгуур гт 17.10-159	ш	15,900	98	1,558,200	.1473	43	1	271.67	1,721
2-2883	Гулгах тулгуур гт 17.10-108	ш	10,800	456	4,924,800	.5668	43	1	271.67	6,621
2-2647	Гулгах тулгуур гт 17.10-45	ш	4,500	1463	6,583,500	1.3313	43	2	358.94	20,548
2-2881	Гулсах тулгуур гт 17.10-76	ш	7,600	724	5,502,400	.6516	43	1	271.67	7,612

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3077	Заглушка ф80мм	ш	4,000	2	8,000	.001	43	2	358.94	16
2-3077	Заглушка ф32мм	ш	1,600	17	27,200	.0185	0	2	1272.78	0
2-3077	Заглушка ф25мм	ш	1,250	10	12,500	.0109	0	2	1272.78	0
2-3077	Заглушка ф50мм	ш	2,500	2	5,000	.0005	0	2	1272.78	0
2-3077	Заглушка ф40мм	ш	2,000	9	18,000	.0098	0	2	1272.78	0
1-1004	Пенополиуретан ф89	м	15,000	646.0001	9,690,001	.8204	43	2	358.94	12,663
1-1004	Пенополиуретан ф150	m	22,777	175	3,985,976	.2223	43	2	358.94	3,430
1-1004	Пенополиуретан ф100	м	17,315	1085.0002	18,786,778	1.378	43	2	358.94	21,268
1-1004	Пенополиуретан ф125	м	20,000	282.0001	5,640,001	.3581	43	2	358.94	5,528
1-1004	Пенополиуретан ф32	м	8,981	1295.0001	11,630,396	1.6447	43	2	358.94	25,384
1-1004	Пенополиуретан ф25	м	6,296	420.0001	2,644,320	.5334	43	2	358.94	8,233
1-1004	Пенополиуретан ф200	м	29,259	123.0001	3,598,860	.1562	43	2	358.94	2,411
1-1004	Пенополиуретан ф50	м	13,703	1305.0001	17,882,416	1.6574	43	2	358.94	25,580
1-1004	Пенополиуретан ф40	м	10,666	1420.0002	15,145,722	1.8034	43	2	358.94	27,834
1-1004	Пенополиуретан ф76	м	13,703	866	11,866,798	1.0998	43	2	358.94	16,975
1-0087	Олс	кг	15,000	4.5017	67,526	.0046	43	2	358.94	72
					390,316,115					**2,117,981**

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	170.302	6,386,325	2.2756	43	3	477.72	46,745
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	28.4632	170,779	.0228	43	1	271.67	266
					6,557,104					**47,011**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **1,428,983,434** **30,305,256**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**231,457,879**
2	**Материал**	**549,516,838**
3	**Тээвэр**	**14,150,269**
4	**Машин ашиглалт**	**46,323,422**
	Шууд зардлын дүн	**841,448,407**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**72,133,255**
6	**Ашиг / 15%/**	**137,037,249**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,050,618,912**
7	**НӨАТ 10%**	**105,061,891**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**1,891,114**
	Дүн	**1,157,571,918**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**21,012,378**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**10,506,189**
	Дүн	**1,189,090,485**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**21,012,378**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,210,102,863**

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	Газар шорооны ажил:	24,691,724	12,543,283	0	5,018,700	0	3,909,082	3,220,660
2	Цутгамал бетон ЭӨ-ийн ажил /Нийт 18 ш/	31,162,112	12,835,590	8,525,159	1,292,368	444,193	4,000,179	4,064,623
3	Цутгамал бетон компенсаторын нишийн ажил /Нийт 37 ш/	85,357,293	29,568,938	29,062,443	4,569,222	1,808,046	9,215,084	11,133,560
4	Үл ходлох тулгуурын ажил /Нийт 45 ш/	17,743,814	5,576,622	7,056,907	706,911	351,024	1,737,940	2,314,411
5	Шугам хоолойн угсралтын ажил:	418,661,523	124,422,639	185,745,165	14,028,188	1,081,510	38,775,997	54,608,025
6	Угсармал т/б бетон сувгийн ажил	473,002,446	46,510,808	319,127,163	20,708,034	10,465,495	14,494,974	61,695,971
	НИЙТ ДҮН:	1,050,618,912	231,457,879	549,516,838	46,323,422	14,150,269	72,133,255	137,037,249

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3659	2.0 / 2	.01 /	31.83 /	7974 / 7974	253839 /	253,839
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	113	2.9 / 2	4.86 /	549.52 /	9268 / 7974	5092942 /	5,092,942
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	83	1.3 / 2	1.84 /	152.35 /	6968 / 7974	1061550 /	1,061,550
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	2679	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 733.6988 / 0 *Үндсэн цалин:* 6,408,331

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,089,416

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,371,083

Нийт цалин: 9,868,830

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,332,292

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,342,161

Ажиллах хүчний зардал: **12,543,283**

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН 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
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	301	3.2 / 2	4.7 / 4.22	1413.74 / 1269.62	9647 / 7974	13638319 / 10123934	23,762,253

Нийт Хүн/цаг: 1413.7368 / 1269.618 *Үндсэн цалин:* 23,762,253

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 4,039,583

Нэмэгдэл цалин 37% : 8,792,034

Нийт цалин: 36,593,869

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,940,172

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,976,766

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **46,510,808**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 18 Ш/

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
06-230-10	150 мм зузаантай ЭӨ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	7.62	3.0 / 2	10.24 / 1.68	78.03 / 12.8	9412 / 7974	734407 / 102080	836,487
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	5.75	2.5 / 2	2.27 / 1.32	13.03 / 7.59	8693 / 7974	113265 / 60523	173,788
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 5	ш	111	4.6 / 2	1.35 / .56	149.77 / 62.16	11216 / 7974	1679846 / 495664	2,175,510
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.251	3.8 / 2	11.9 / .03	2.99 / .01	10353 / 7974	30933 / 66	30,999
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.251	4.0 / 2	4.56 / .01	1.15 / .00	10589 / 7974	12127 / 28	12,155
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	13	2.4 / 2	1.18 / 1.08	15.4 / 14.09	8549 / 7974	131642 / 112370	244,011
08-040-10	ЭӨ, КН, ҮХТ-ийн цутгамал сувгийн хана, хучилтын хавтанд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	722	2.4 / 2	.49 / .01	355.44 / 5.78	8549 / 7974	3038662 / 46058	3,084,720

Нийт Хүн/цаг: 615.8028166 / 102.4313468 *Үндсэн цалин:* 6,557,670

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,114,804

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,426,338

Нийт цалин: 10,098,812

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,363,340

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,373,438

Ажиллах хүчний зардал: **12,835,590**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 37 Ш/

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
06-060-04	Нишийн бетон хана цутгах М200	м3	25.6	3.0 / 2	3.86 / 1.46	98.74 / 37.3	9412 / 7974	929357 / 297424	1,226,781
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	26.4	2.4 / 2	.76 / 1.49	20.12 / 39.23	8549 / 7974	172024 / 312823	484,847
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	2.012	3.8 / 2	11.9 / .03	23.95 / .07	10353 / 7974	247957 / 529	248,486
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	2.012	4.0 / 2	4.56 / .01	9.18 / .03	10589 / 7974	97213 / 221	97,434
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 5	ш	616	4.6 / 2	1.35 / .56	831.17 / 344.96	11216 / 7974	9322389 / 2750711	12,073,100
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	52	2.4 / 2	1.18 / 1.08	61.59 / 56.37	8549 / 7974	526567 / 449478	976,046

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 1044.7574392 /		*Үндсэн цалин:*	15,106,695
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,568,138
		Нэмэгдэл цалин 37% :	5,589,477
		Нийт цалин:	23,264,310
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,140,682
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,163,946
		Ажиллах хүчний зардал:	**29,568,938**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 45 Ш/

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
06-230-10	200 мм зузаантай УХТ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	6.075	3.0 / 2	10.24 / 1.68	62.21 / 10.21	9412 / 7974	585502 / 81383	666,884
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	4.44	2.5 / 2	2.27 / 1.32	10.06 / 5.86	8693 / 7974	87461 / 46734	134,195
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 5	ш	90	4.6 / 2	1.35 / .56	121.44 / 50.4	11216 / 7974	1362037 / 401890	1,763,927
23-250-06	Сувгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах	тн	0.722	2.3 / 2	24.08 / 5.74	17.39 / 4.14	8406 / 7974	146153 / 33029	179,182
07-400-07	Хоолойн ул ходлох тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.044	4.8 / 2	132.14 / 4.05	5.81 / .18	11425 / 7974	66426 / 1421	67,847
09-180-04	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	0.765	4.0 / 2	4.56 / .01	3.49 / .01	10589 / 7974	36962 / 84	37,046

Нийт Хүн/цаг: 220.3975321 / 70.797671		*Үндсэн цалин:*	2,849,082
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	484,344
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1,054,160
		Нийт цалин:	4,387,586
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	592,324
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	596,712
		Ажиллах хүчний зардал:	**5,576,622**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН 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
16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф114х4.5мм /100/	м	85	3.5 / 2	1.24 / .07	105.71 / 5.87	10000 / 7974	1057060 / 46768	1,103,828

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-072-08	D=88.5x4мм /89/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	715	3.6 / 2	.85 / .05	608.61 / 36.46	10118 / 7974	6157896 / 290772	6,448,668
16-072-07	D=75.5x4мм /76/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	860	3.6 / 2	.77 / .04	666.07 / 37.84	10118 / 7974	6739296 / 301736	7,041,032
16-072-06	D=60x3.5мм /50/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	530	3.6 / 2	.65 / .03	344.5 / 16.43	10118 / 7974	3485651 / 131013	3,616,664
16-072-05	D=48x3.5мм /40/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	780	3.6 / 2	.56 / .02	438.44 / 18.72	10118 / 7974	4436116 / 149273	4,585,389
16-072-05	D=42.3x3.2мм /32/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	585	3.6 / 2	.56 / .02	328.83 / 14.04	10118 / 7974	3327087 / 111955	3,439,042
16-072-04	D=33.5x3.2мм /25/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	115	3.6 / 2	.53 / .08	60.75 / 9.54	10118 / 7974	614714 / 76112	690,826
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм /цайрдсан/	ш	10	3.6 / 2	14.26 / .12	142.59 / 1.21	10118 / 7974	1442756 / 9649	1,452,405
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65 мм /цайрдсан/	ш	12	3.6 / 2	9.04 / .06	108.49 / .72	10118 / 7974	1097661 / 5741	1,103,403
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм /цайрдсан/	ш	9	3.6 / 2	9.04 / .06	81.36 / .54	10118 / 7974	823246 / 4306	827,552
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм /цайрдсан/	ш	21	3.6 / 2	9.04 / .06	189.85 / 1.26	10118 / 7974	1920907 / 10047	1,930,955
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм /цайрдсан/	ш	18	3.6 / 2	9.04 / .06	162.73 / 1.08	10118 / 7974	1646492 / 8612	1,655,104
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=25 мм /цайрдсан/	ш	4	3.6 / 2	9.04 / .06	36.16 / .24	10118 / 7974	365887 / 1914	367,801
23-200-06	Ган бомболгон хаалт угсрах DN100	ш	2	4.0 / 2	3.86 / .54	7.73 / 1.08	10589 / 7974	81844 / 8644	90,488
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN80	ш	6	4.0 / 2	3.71 / .48	22.24 / 2.86	10589 / 7974	235521 / 22822	258,342
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN65	ш	7	4.0 / 2	3.71 / .48	25.95 / 3.34	10589 / 7974	274774 / 26625	301,399
23-200-04	Ган бомболгон хаалт угсрах DN50/DN40/DN32	ш	22	4.0 / 2	2.36 / .41	52.01 / 9.09	10589 / 7974	550689 / 72452	623,141
16-110-04	Ус буулгах, агаар гаргах б/хаалт угсрах ф25-15мм	ш	50	3.6 / 2	1.49 / .02	74.52 / 1.05	10118 / 7974	753993 / 8373	762,366
16-250-05	Отвод 90*, ф100мм угсрах	ш	11	4.0 / 2	1.54 / .01	16.99 / .13	10589 / 7974	179960 / 1000	180,960
16-250-04	Отвод 90*, ф80мм угсрах	ш	23	4.0 / 2	1.35 / .01	31.03 / .24	10589 / 7974	328618 / 1907	330,525
16-250-04	Отвод 90*, ф76мм угсрах	ш	24	4.0 / 2	1.35 / .01	32.38 / .25	10589 / 7974	342906 / 1990	344,896
16-250-04	Отвод 90*, ф50мм угсрах	ш	12	4.0 / 2	1.35 / .01	16.19 / .12	10589 / 7974	171453 / 995	172,448
16-250-04	Отвод 90*, ф40/32/25мм угсрах	ш	17	4.0 / 2	1.35 / .01	22.94 / .18	10589 / 7974	242892 / 1410	244,301
16-250-04	Отвод 90*, ф15-20мм угсрах	ш	40	4.0 / 2	1.35 / .01	53.97 / .42	10589 / 7974	571510 / 3317	574,827

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-250-05	Шилжвэр угсрах ф100мм/80мм	ш	5	4.0 / 2	1.54 / .01	7.72 / .06	10589 / 7974	81800 / 455	82,255
16-250-04	Шилжвэр угсрах ф65мм/50мм/40мм	ш	31	4.0 / 2	1.35 / .01	41.83 / .32	10589 / 7974	442920 / 2571	445,491
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	11	3.7 / 2	.58 / .03	6.42 / .34	10236 / 7974	65711 / 2710	68,421
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20	3.6 / 2	.53 / .02	10.68 / .43	10118 / 7974	108101 / 3413	111,514
16-071-04	D=25мм хүртэл голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	37	3.6 / 2	.52 / .01	19.07 / .44	10118 / 7974	192986 / 3481	196,467
16-250-05	Заглушка гагнах ф25-40мм	ш	18	4.0 / 2	1.54 / .01	27.81 / .21	10589 / 7974	294480 / 1636	296,116
21-190-04	Галын гидрант угсрах	ком	5	3.5 / 2	1.34 / .82	6.7 / 4.1	10000 / 7974	66950 / 32693	99,643
21-230-04	Ус буулгах т/б худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	3	3.0 / 2	14.31 / 6.97	42.92 / 20.91	9412 / 7974	403964 / 166736	570,700
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм хүртэл	м	1726	3.9 / 2	.16 /	274.43 /	10471 / 7974	2873598 /	2,873,598
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	2166	3.9 / 2	.16 /	344.39 /	10471 / 7974	3606150 /	3,606,150
16-190-08	Хэрэглэгчийн шугамыг холбох	огт	130	3.8 / 2	9.41 / .18	1222.91 / 23.27	10353 / 7974	12660787 / 185555	12,846,342
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	790	3.8 / 2	.51 / .01	402.11 / 7.66	10353 / 7974	4163045 / 61105	4,224,150

Нийт Хүн/цаг: 6037.0533 / 220.4399 *Үндсэн цалин:*	63,567,208
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	10,806,425
Нэмэгдэл цалин 37% :	23,519,867
Нийт цалин:	97,893,500
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	13,215,623
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	13,313,516
Ажиллах хүчний зардал:	**124,422,639**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***10065.4466879 /***	**Бүгд цалин:**	***118,251,238***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**20,102,711**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**43,752,958**
		Нийт цалин:	**182,106,907**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**24,584,432**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**24,766,539**
		Ажиллах хүчний зардал:	**231,457,879**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ:

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	15.3	51,955	794,760
1002	Эксковатор 0.8м3	81.74	51,674	4,223,939
				5,018,700

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	329.59	59,489	19,607,277
	Автомашин	79.77	13,800	1,100,757
				20,708,034

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	18.19	22,620	411,557
9024	Буун цацагч	.08	7,483	563
2028	Автокран 5тн	11.1	59,489	660,328
	Автомашин	7.24	13,800	99,901
9022	Гадаргуугийн доргиур	2.75	8,275	22,791
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	5.85	16,620	97,227
				1,292,368

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.6	7,483	4,517
2028	Автокран 5тн	61.6	59,489	3,664,522
	Автомашин	37.05	13,800	511,275
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	23.4	16,620	388,908
				4,569,222

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.23	7,483	1,717
2028	Автокран 5тн	9	59,489	535,401
	Автомашин	5.6	13,800	77,337
3027	Гагнуурын аппарат	3.93	19,064	74,856
9022	Гадаргуугийн доргиур	2.13	8,275	17,599
				706,911

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	39.56	18,983	750,930
2028	Автокран 5тн	9.05	59,489	538,435
	Автомашин	10.28	13,800	141,893
3122	Ацетиленийн генератор	106.21	27,240	2,893,160
3033	Гагнуурын аппарат	509.01	19,064	9,703,770
				14,028,188

НИЙТ ДҮН: 46,323,422

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2648	Сувгийн тэвш 2970x600x450 /л-2/	ш	352,000	288	101,376,001	253.44	43	1	271.67	2,960,638
1-2647	Сувгийн тэвш 2970x900x450 /л-4/	ш	429,000	195	83,655,001	204.75	43	1	271.67	2,391,851
1-2674	Сувгийн хучилт хсх30.12-1 /л-4х/	ш	308,000	195	60,060,001	165.75	43	1	271.67	1,936,260
1-2674	Сувгийн хучилт хсх30.9-1 /л-2х/	ш	232,100	288	66,844,801	187.2	43	1	271.67	2,186,835
1-4271	Ус	м3	1,000	1.2522	1,252	1.2522	3	1	516.48	1,940
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	79.75	1,754,499	119.6249	25	1	314.1	939,355
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	2170	5,097,330	2.4521	43	2	358.94	37,847
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.9039	338,278	.922	43	1	271.67	10,770
					319,127,163					**10,465,495**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 18 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	3.2708	3,271	3.2708	3	1	516.48	5,068
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.7785	17,126	1.1677	25	1	314.1	9,169
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	.9438	7,139	.0012	43	2	358.94	19
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	.251	714,410	.251	43	1	271.67	2,932
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	577.6	1,356,782	.6527	43	2	358.94	10,074
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	33.2232	787,390	1.1296	43	2	358.94	17,435
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	32.3088	89,398	.0372	43	2	358.94	573
1-4334	Хайрга	м3	16,500	10.6322	175,431	18.6063	25	1	314.1	146,106
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	4.3974	1,645,675	4.4853	43	1	271.67	52,396
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	74	2,647,350	7.326	43	1	271.67	85,581
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-5	ш	25,512	37	943,944	2.738	43	2	358.94	42,259
1-4543	Голын элс	м3	24,500	5.6018	137,244	9.2429	25	1	314.1	72,580
					8,525,159					**444,193**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 37 Ш/

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	1,000	15.3707	15,371	15.3707	3	1	516.48	23,816
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	7.5651	57,223	.0098	43	2	358.94	151
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	2.012	5,726,663	2.012	43	1	271.67	23,504
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	18.432	436,838	.6267	43	2	358.94	9,673
1-4334	Хайрга	м3	16,500	37.5234	619,135	65.6659	25	1	314.1	515,641
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	12.5327	4,690,270	12.7834	43	1	271.67	149,333
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	22.272	55,680	.0254	43	2	358.94	392
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	100	3,577,500	9.9	43	1	271.67	115,650
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-5	ш	25,512	516	13,164,192	38.184	43	2	358.94	589,348
1-4543	Голын элс	м3	24,500	29.3702	719,571	48.4609	25	1	314.1	380,539
					29,062,443					**1,808,046**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 45 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	2.5748	2,575	2.5748	3	1	516.48	3,990
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.6206	13,654	.9309	25	1	314.1	7,310
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	2.8764	21,757	.0037	43	2	358.94	57
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	26.487	627,742	.9006	43	2	358.94	13,900
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	25.758	71,272	.0296	43	2	358.94	457
1-4334	Хайрга	м3	16,500	8.3584	137,913	14.6271	25	1	314.1	114,860
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	3.4547	1,292,910	3.5238	43	1	271.67	41,165
1-3825	Швелер №14	тн	2,842,112	.722	2,052,005	.722	43	1	271.67	8,434
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.32	6,159	.0015	43	2	358.94	24
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	26	930,150	2.574	43	1	271.67	30,069
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-5	ш	25,512	64	1,632,768	4.736	43	2	358.94	73,097
1-4543	Голын элс	м3	24,500	4.4107	108,062	7.2777	25	1	314.1	57,148
1-3825	Лист томор 6- 8мм	кг	3,635	44	159,940	.044	43	1	271.67	514

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

7,056,907 **351,024**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ:

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	16.116	64,464	.0182	43	2	358.94	281
1-4271	Ус	м3	1,000	87.3054	87,305	87.3054	3	1	516.48	135,274
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.1112	2,447	.1669	25	1	314.1	1,310
2-1794	Угольник ф15мм	ш	4,785	38	181,830	.0073	43	2	358.94	112
2-0101	Угольник ф32мм /цайрдсан/	ш	5,842	76	443,992	.0184	43	2	358.94	284
2-2634	Угольник ф25	ш	3,258	6	19,548	.0008	43	2	358.94	12
2-2634	Угольник ф25 /цайрдсан/	ш	3,258	16	52,128	.002	43	2	358.94	31
3-4877	Угольник ф20мм	ш	5,375	2	10,750	.0002	43	2	358.94	3
1-2993	Худгийн хавтан пд15-1	ш	269,500	3	808,500	.825	43	2	358.94	12,733
1-2972	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	335,500	9	3,019,500	5.4	43	2	358.94	83,346
1-2971	Худгийн цагираг кс-7-2	ш	148,500	6	891,000	1.5	43	2	358.94	23,152
1-2984	Хучилтын хавтан пп-15	ш	287,100	3	861,300	.75	43	2	358.94	11,576
1-4334	Хайрга	м3	16,500	.1071	1,767	.1874	25	1	314.1	1,472
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	37,500	8.5681	321,304	.1145	43	3	477.72	2,352
1-2996	Цагариг ко-7-1-1	ш	26,400	3	79,200	.15	43	2	358.94	2,315
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	17,820	843	15,022,260	3.3299	43	3	477.72	68,402
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 60х3.5мм	м	20,925	557	11,655,225	2.5399	43	3	477.72	52,175
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 88.5х4мм	м	34,200	745	25,479,000	6.3996	43	3	477.72	131,459
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	639	9,144,090	2.032	43	3	477.72	41,742
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	127	1,405,890	.3124	43	3	477.72	6,418
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, ф114х4.5	м	47,565	85	4,043,025	1.0634	43	3	477.72	21,843
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф 75.5х4 мм	м	29,025	896	26,006,400	6.505	43	3	477.72	133,625
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0208	7,797	.0213	43	1	271.67	248
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0321	12,013	.0327	43	1	271.67	382
1-1022	Шилэн даавуу	м2	1,200	2006	2,407,200	2.4273	43	2	358.94	37,463
2-2715	Шилжвэр ф80*65 /цайрдсан/	ш	9,920	3	29,760	.0023	43	2	358.94	36
2-2715	Шилжвэр ф80*50 /цайрдсан/	ш	9,920	1	9,920	.0007	43	2	358.94	10

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2715	Шилжвэр ф100*80 /цайрдсан/	ш	13,179	1	13,179	.0012	43	2	358.94	18
2-2715	Шилжвэр ф32*25 /цайрдсан/	ш	4,888	4	19,552	.0005	43	2	358.94	8
2-2715	Шилжвэр ф50*40 /цайрдсан/	ш	5,842	10	58,420	.0039	43	2	358.94	60
2-2715	Шилжвэр ф40*32 /цайрдсан/	ш	5,707	10	57,070	.002	43	2	358.94	30
2-2715	Шилжвэр ф65*40 /цайрдсан/	ш	8,291	1	8,291	.0005	43	2	358.94	8
2-2715	Шилжвэр ф65*50 /цайрдсан	ш	8,291	6	49,746	.0034	43	2	358.94	52
2-1717	Ширмэн таг люк	ш	165,000	3	495,000	.3	43	2	358.94	4,630
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	231.6284	1,080,778	.2687	43	2	358.94	4,147
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	500	262.28	131,140	.2623	43	1	271.67	3,064
2-0535	Бомболгон хаалт ф25мм	ш	28,952	30	868,560	.0378	43	2	358.94	583
1-0517	Бэхэлгээ төмөр мс	кг	2,842	114	323,988	.1288	43	2	358.94	1,988
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	19	461,358	.0114	43	1	271.67	133
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	29,886	1	29,886	.0008	43	1	271.67	9
1-2676	Бетон дэр оп-2	ш	9,900	234	2,316,600	2.9554	43	1	271.67	34,525
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	8,800	1216	10,700,800	12.4397	43	1	271.67	145,318
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	2.2305	13,383	.0018	43	1	271.67	21
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	3,242	.1599	518	.0002	43	1	271.67	2
2-0457	Галын гидрант ф100мм, н=1200	ш	999,000	5	4,995,000	.665	43	2	358.94	10,264
2-1459	Ган хоолой ф 25мм	м	7,895	18	142,110	.0443	43	3	477.72	910
2-1451	Ган хоолой ф 20мм	м	4,865	1	4,865	.0017	43	3	477.72	35
2-2332	Ган хоолой ф15мм	м	4,590	18	82,620	.018	43	3	477.72	370
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм /цайрдсан/	ш	29,907	63	1,884,141	.1372	43	2	358.94	2,118
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм /цайрдсан/	ш	88,225	11	970,475	.0399	43	2	358.94	616
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм /цайрдсан/	ш	10,190	48	489,120	.0348	43	2	358.94	538
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм /цайрдсан/	ш	8,831	91	803,621	.033	43	2	358.94	510
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм /цайрдсан/	ш	17,672	72	1,272,384	.0958	43	2	358.94	1,479
2-2405	Ган яндан, ф57х3.5мм	м	18,295	11	201,245	.0511	43	3	477.72	1,051
2-2405	Ган яндан, ф45х2.5мм	м	14,459	20	289,180	.0528	43	3	477.72	1,085
2-0531	Ган бомболгон хаалт ф50мм	ш	59,772	6	358,632	.0227	43	2	358.94	350
2-0533	Ган бомболгон хаалт, ф 100мм	ш	121,411	2	242,822	.0244	43	2	358.94	377
2-0532	Ган бомболгон хаалт, dn80	ш	93,393	6	560,358	.0454	43	2	358.94	700
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	40,159	4	160,636	.0056	43	1	271.67	65
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	46,697	12	560,364	.0252	43	1	271.67	294

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	84,054	7	588,378	.0315	43	1	271.67	368
2-2883	Гулгах тулгуур гт 17.10-108	ш	10,800	234	2,527,200	.2909	43	1	271.67	3,398
2-2647	Гулгах тулгуур гт 17.10-45	ш	4,500	731	3,289,500	.6652	43	2	358.94	10,267
2-2881	Гулсах тулгуур гт 17.10-76	ш	7,600	484	3,678,400	.4356	43	1	271.67	5,089
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	20,984	.27	5,666	.459	15	1	334.65	2,304
2-3077	Заглушка ф25-40мм	ш	4,500	18	81,000	.0218	43	2	358.94	336
1-1004	Пенополиуретан ф89	м	15,000	745	11,175,000	.9462	43	2	358.94	14,603
1-1004	Пенополиуретан ф100	м	17,315	85	1,471,775	.108	43	2	358.94	1,666
1-1004	Пенополиуретан ф32	м	8,981	639	5,738,859	.8115	43	2	358.94	12,525
1-1004	Пенополиуретан ф25	м	6,296	127	799,592	.1613	43	2	358.94	2,489
1-1004	Пенополиуретан ф50	м	9,259	557	5,157,263	.7074	43	2	358.94	10,918
1-1004	Пенополиуретан ф40	м	10,666	843.0001	8,991,439	1.0706	43	2	358.94	16,524
1-1004	Пенополиуретан ф76	м	11,705	896.0001	10,487,681	1.1379	43	2	358.94	17,563
1-0087	Олс	кг	15,000	2.6636	39,953	.0027	43	2	358.94	42
					185,745,165					**1,081,510**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**549,516,838**					**14,150,269**

2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ДНТ-10-4/2019.2024

Төв аймгийн Зуунмод хотын дулааны станцын 2-р хэлхээний гадна шугам сүлжээний өргөтгөл шинэчлэлтийн ажлын төсөв.
Халаалтын 4-р хэсэг
/Дулаан хангамж, халуун хүйтэн ус хангамж, /

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **1 006 154 627** төгрөг

Нэг тэрбум зургаан сая нэг зуун тавин дөрвөн мянга зургаан зуун хорин долоон /төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДНТ" ХХК

Захирал ..... Л.Энхсайхан

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Төсвийг 1006154627₮ төгрөгөөр хэлнэв.

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин ...../ Г.Цэцэгмаа /

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ...../М.Буянхишиг/

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 01-ны өдөр

Хаяг: БГД 11-р хороо.
Л.Энэбишийн өргөн чөлөө
Очир хотхон. 78-204

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр:** Барилгын зураг төслийн "ДНТ" ХХК
2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:** ЗТ11-696/22
3. **Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:** Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын 4-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний төсөв. ДНТ-10-4/2019.2024
4. **Төсөвчин:** а. М.Буянхишиг, утас 9917-6055
5. **Төсвийн тухай тэмдэглэл:** "10 аймгийн Дулааны станц" төслийн хүрээнд Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын зуухнуудын 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл" боловсруулах ажлын хүрээнд ДНТ-10-4/2019 шифртэй Зуунмод сумын халаалтын 4-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг, төсөвт 2024 онд өөрчлөлт оруулан дахин боловсруулсан болно.

а. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: ГДГ

б. Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл: Дулааны шугамын трассын урт 409 у/м. Ф25-200мм голчтой, сувагтаа 5 шугамтай. Төмөр бетон угсармал суваг, цутгамал бетон дулааны худаг угсарна.

в. Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал: Бүх зөвшөөрлүүд авагдсан

г. Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал: Зургийн даалгавар, техникийн нөхцлийн дагуу хийгдсэн

д. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: Зөрөөгүй

е. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: Материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлд /2023.10 сар/ гарсан дундаж үнээр, ган хоолойн үнийг Улаанбаатар менежмент ХХК, төмөр бетон хийц, эдэлхүүний үнийг Байгууламж-Од ХХК-иудын дундаж үнээр тооцсон. Тээврийн зайг 43км-ээр тооцсон.

ё. Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Төсөв зохиохдоо БХБС-ын 2024 оны 95 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин, ЗТХС-ын 2019 оны 256-р тушаалын дагуу тээврийн тариф, ЗТБХБС-ын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишг үнэ" БД 81-112-11 -р тус тус тооцож БХБС-ын 2020.02.05-ны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНбД 81-95-12*/2020-ийн дагуу зохиосон болно.

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин: Монгол Улс № 418-06 Маам.Буянхишиг МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН М.Буянхишиг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**184,381,120**
2	**Материал**	**459,311,037**
3	**Тээвэр**	**9,984,499**
4	**Машин ашиглалт**	**48,469,937**
	Шууд зардлын дүн	**702,146,593**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**57,461,904**
6	**Ашиг / 15%/**	**113,941,275**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**873,549,771**
7	**НӨАТ 10%**	**87,354,977**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**1,572,390**
	Дүн	**962,477,138**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**17,470,995**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**8,735,498**
	Дүн	**988,683,631**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**17,470,995**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,006,154,627**

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	Газар шорооны ажил:	13,487,553	6,677,627	0	2,969,614	0	2,081,065	1,759,246
2	Цутгамал бетон ЭӨ-ийн ажил /Нийт 11 ш/	27,476,700	8,384,821	11,355,277	647,132	892,445	2,613,108	3,583,917
3	Цутгамал бетон компенсаторын нишийн ажил /Нийт 6 ш/	27,751,616	5,855,998	14,581,743	679,974	1,189,118	1,825,007	3,619,776
4	Үл ходлох тулгуурын ажил /Нийт 13 ш/	10,122,287	2,184,420	5,571,840	260,304	104,657	680,769	1,320,298
5	Цутгамал бетон дулааны худгийн ажил /Нийт 10 худаг/	165,460,147	31,505,778	100,655,711	776,080	1,122,125	9,818,695	21,581,758
6	Шугам хоолойн угсралтын ажил:	316,566,339	85,568,184	149,628,174	12,589,039	822,576	26,667,105	41,291,262
7	Буулгах ажил	46,760,380	16,749,955	1,090,826	17,592,517	7,821	5,220,081	6,099,180
8	Нөхөн сэргээлтийн ажил	11,504,004	3,268,338	5,591,159	104,785	20,630	1,018,569	1,500,522
9	Угсармал т/б бетон сувгийн ажил	254,420,744	24,186,000	170,836,307	12,850,493	5,825,126	7,537,505	33,185,314
	НИЙТ ДҮН:	873,549,771	184,381,120	459,311,037	48,469,937	9,984,499	57,461,904	113,941,275

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1988	2.0 / 2	.01 /	17.3 /	7974 / 7974	137915 /	137,915
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	61	2.9 / 2	4.86 /	296.64 /	9268 / 7974	2749287 /	2,749,287
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	41	1.3 / 2	1.84 /	75.26 /	6968 / 7974	524380 /	524,380
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1334	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 389.1941 / 0

Үндсэн цалин:	3,411,583
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	579,969
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,262,286
Нийт цалин:	5,253,837
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	709,268
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	714,522
Ажиллах хүчний зардал:	**6,677,627**

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН 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
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе, чигжээс хийх	м3	44.8	2.5 / 2	1.54 / 1.41	69.22 / 63.17	8693 / 7974	601695 / 503702	1,105,396
07-420-07	Хавтангаар хучигдсан хос суваг угсрах	м3	81	3.1 / 2	5.43 / 1.03	439.68 / 83.59	9530 / 7974	4190113 / 666563	4,856,676
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	81	3.2 / 2	4.7 / 4.22	380.44 / 341.66	9647 / 7974	3670112 / 2724381	6,394,493

Нийт Хүн/цаг: 889.3329 / 488.418

Үндсэн цалин:	12,356,565
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,100,616
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,571,929
Нийт цалин:	19,029,111
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,568,930

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,587,959

Ажиллах хүчний зардал: **24,186,000**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 11 Ш/

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
06-230-10	150 мм зузаантай ЭӨ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	10.2	3.0 / 2	10.24 / 1.68	104.45 / 17.14	9412 / 7974	983065 / 136642	1,119,707
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	9.2	2.5 / 2	2.27 / 1.32	20.85 / 12.14	8693 / 7974	181225 / 96836	278,061
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-9, 10, 12	ш	55	4.6 / 2	1.35 / .56	74.21 / 30.8	11216 / 7974	832356 / 245599	1,077,955
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.452	3.8 / 2	11.9 / .03	5.38 / .01	10353 / 7974	55704 / 119	55,823
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.452	4.0 / 2	4.56 / .01	2.06 / .01	10589 / 7974	21839 / 50	21,889
08-040-10	ЭӨ, КН, ҮХТ-ийн цутгамал хана болон хучилтын хавтангийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	405	2.4 / 2	.49 / .01	199.38 / 3.24	8549 / 7974	1704512 / 25836	1,730,348

Нийт Хүн/цаг: 406.3311032 / 63.3411536 *Үндсэн цалин:* 4,283,783

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 728,243

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,585,000

Нийт цалин: 6,597,026

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 890,599

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 897,196

Ажиллах хүчний зардал: **8,384,821**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 6 Ш/

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
06-060-04	Нишийн бетон хана цутгах М200	м3	14	3.0 / 2	3.86 / 1.46	54 / 20.4	9412 / 7974	508242 / 162654	670,896
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	12.86	2.4 / 2	.76 / 1.49	9.8 / 19.11	8549 / 7974	83796 / 152383	236,179
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.726	3.8 / 2	11.9 / .03	8.64 / .02	10353 / 7974	89472 / 191	89,663
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.726	4.0 / 2	4.56 / .01	3.31 / .01	10589 / 7974	35078 / 80	35,158
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12	ш	100	4.6 / 2	1.35 / .56	134.93 / 56	11216 / 7974	1513375 / 446544	1,959,919

Нийт Хүн/цаг: 210.6860436 / 95.5419368 *Үндсэн цалин:* 2,991,814

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	508,608
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,106,971
Нийт цалин:	4,607,394
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	621,998
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	626,606
Ажиллах хүчний зардал:	**5,855,998**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 13 Ш/

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
06-230-10	200 мм зузаантай УХТ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	3	3.0 / 2	10.24 / 1.68	30.72 / 5.04	9412 / 7974	289137 / 40189	329,326
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	3.06	2.5 / 2	2.27 / 1.32	6.93 / 4.04	8693 / 7974	60277 / 32209	92,485
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12	ш	19	4.6 / 2	1.35 / .56	25.64 / 10.64	11216 / 7974	287541 / 84843	372,385
23-250-06	Сувгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах	тн	0.522	2.3 / 2	24.08 / 5.74	12.57 / 2.99	8406 / 7974	105668 / 23880	129,547
07-400-07	Хоолойн ул ходлох тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.105	4.8 / 2	132.14 / 4.05	13.87 / .43	11425 / 7974	158517 / 3391	161,908
09-180-04	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	0.627	4.0 / 2	4.56 / .01	2.86 / .01	10589 / 7974	30294 / 69	30,363

Нийт Хүн/цаг: 92.5966526 / 23.1478166	*Үндсэн цалин:*		1,116,014
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		189,722
	Нэмэгдэл цалин 37% :		412,925
	Нийт цалин:		1,718,662
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		232,019
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		233,738
	Ажиллах хүчний зардал:		**2,184,420**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 10 ХУДАГ/

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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М-50	м3	1.9	2.4 / 2	.76 / 1.49	1.45 / 2.82	8549 / 7974	12380 / 22514	34,894
06-060-04	Худгийн бетон хана цутгах М200	м3	179	3.0 / 2	3.86 / 1.46	690.42 / 260.8	9412 / 7974	6498242 / 2079643	8,577,885
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	12.65	2.4 / 2	.76 / 1.49	9.64 / 18.8	8549 / 7974	82428 / 149894	232,322
07-590-14	ДХ-ийн т/б хучилтын хавтан тавих П-1, 3, 4, 4а	ш	47	3.2 / 2	1.87 / .08	88.11 / 3.76	9647 / 7974	849961 / 29982	879,943

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-590-14	ДХ-ийн хучилтын нухтэй хавтан тавих ПО-3, ПО-2	ш	38	3.2 / 2	1.87 / .08	71.23 / 3.04	9647 / 7974	687202 / 24241	711,443
06-100-05	500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М300	м3	9.6	3.1 / 2	27.08 / 1.32	260 / 12.67	9530 / 7974	2477788 / 101047	2,578,834
07-260-04	ДХ-дад 0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	141	3.0 / 2	.85 / .56	120.54 / 79.52	9412 / 7974	1134531 / 634124	1,768,655
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	38	3.0 / 2	.37 /	14.1 /	9412 / 7974	132690 /	132,690
06-050-10	Худгийн скоб төмөр суулгах	тн	0.422	3.5 / 2	277.24 / 2.85	117 / 1.2	10000 / 7974	1169957 / 9597	1,179,554

Нийт Хүн/цаг: 1372.485232 / 382.623844 *Үндсэн цалин:*	16,096,221
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,736,358
Нэмэгдэл цалин 37% :	5,955,602
Нийт цалин:	24,788,181
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,346,404
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,371,193
Ажиллах хүчний зардал:	**31,505,778**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН 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
23-020-10	Ган яндан хоолой угсрах ф219х6мм	км	0.015	3.8 / 2	870.84 / 87.38	13.06 / 1.31	10353 / 7974	135238 / 10452	145,689
23-020-09	Ган яндан хоолой угсрах ф159х4.5мм	км	0.245	3.8 / 2	787.64 / 68.18	192.97 / 16.7	10353 / 7974	1997840 / 133198	2,131,038
23-020-08	Ган яндан хоолой угсрах ф133х4.0мм	км	0.075	3.7 / 2	675.86 / 56.68	50.69 / 4.25	10236 / 7974	518854 / 33897	552,751
23-020-07	Ган яндан хоолой угсрах ф108х4мм	км	0.03	3.8 / 2	674.29 / 49.81	20.23 / 1.49	10353 / 7974	209428 / 11916	221,343
23-020-06	Ган яндан хоолой угсрах ф89х3.5мм	км	0.185	3.7 / 2	532.09 / 39.13	98.44 / 7.24	10236 / 7974	1007593 / 57724	1,065,317
23-020-05	Ган яндан хоолой угсрах ф76х3.5мм	км	0.18	3.7 / 2	526.99 / 24.88	94.86 / 4.48	10236 / 7974	970967 / 35711	1,006,678
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф45х2.5мм	км	0.105	3.7 / 2	520.85 / 20.79	54.69 / 2.18	10236 / 7974	559800 / 17407	577,206
16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф114х4.5мм /100/	м	290	3.5 / 2	1.24 / .07	360.64 / 20.01	10000 / 7974	3606440 / 159560	3,766,000

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-072-08	D=88.5x4мм /89/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	165	3.6 / 2	.85 / .05	140.45 / 8.41	10118 / 7974	1421053 / 67101	1,488,154
16-072-07	D=75.5x4мм /76/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	185	3.6 / 2	.77 / .04	143.28 / 8.14	10118 / 7974	1449732 / 64908	1,514,641
16-072-06	D=60x3.5мм /50/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	195	3.6 / 2	.65 / .03	126.75 / 6.04	10118 / 7974	1282456 / 48203	1,330,659
16-072-05	D=48x3.5мм /40/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	160	3.6 / 2	.56 / .02	89.94 / 3.84	10118 / 7974	909972 / 30620	940,593
16-072-05	D=42.3x3.2мм /32/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	190	3.6 / 2	.56 / .02	106.8 / 4.56	10118 / 7974	1080592 / 36361	1,116,954
16-072-04	D=33.5x3.2мм /25/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	55	3.6 / 2	.53 / .08	29.06 / 4.57	10118 / 7974	293994 / 36401	330,395
23-220-08	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	4	3.6 / 2	18.93 / .16	75.73 / .64	10118 / 7974	766277 / 5103	771,380
23-220-07	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	2	3.6 / 2	17.26 / .14	34.52 / .27	10118 / 7974	349310 / 2153	351,463
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	2	3.6 / 2	14.26 / .12	28.52 / .24	10118 / 7974	288551 / 1930	290,481
23-220-05	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76 мм	ш	4	3.5 / 2	11.29 / .11	45.15 / .46	10000 / 7974	451468 / 3636	455,104
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм /цайрдсан/	ш	2	3.6 / 2	14.26 / .12	28.52 / .24	10118 / 7974	288551 / 1930	290,481
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм /цайрдсан/	ш	3	3.6 / 2	14.26 / .12	42.78 / .36	10118 / 7974	432827 / 2895	435,721
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65 мм /цайрдсан/	ш	1	3.6 / 2	9.04 / .06	9.04 / .06	10118 / 7974	91472 / 478	91,950
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм /цайрдсан/	ш	1	3.6 / 2	9.04 / .06	9.04 / .06	10118 / 7974	91472 / 478	91,950
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм /цайрдсан/	ш	3	3.6 / 2	9.04 / .06	27.12 / .18	10118 / 7974	274415 / 1435	275,851
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм /цайрдсан/	ш	2	3.6 / 2	9.04 / .06	18.08 / .12	10118 / 7974	182944 / 957	183,900
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN150/125	ш	4	4.0 / 2	5.6 / .63	22.4 / 2.52	10589 / 7974	237198 / 20094	257,292
23-200-06	Ган бомболгон хаалт угсрах DN100	ш	5	4.0 / 2	3.86 / .54	19.32 / 2.71	10589 / 7974	204611 / 21610	226,221
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN80	ш	7	4.0 / 2	3.71 / .48	25.95 / 3.34	10589 / 7974	274774 / 26625	301,399
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN65	ш	15	4.0 / 2	3.71 / .48	55.6 / 7.15	10589 / 7974	588801 / 57054	645,855

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-200-04	Ган бомболгон хаалт угсрах DN50/DN40/DN32	ш	58	4.0 / 2	2.36 / .41	137.11 / 23.95	10589 / 7974	1451818 / 191009	1,642,827
16-110-04	Ус буулгах, агаар гаргах б/хаалт угсрах ф40-15мм	ш	79	3.6 / 2	1.49 / .02	117.74 / 1.66	10118 / 7974	1191310 / 13229	1,204,538
16-250-07	Отвод 90*, ф200мм угсрах	ш	2	4.0 / 2	1.62 / .04	3.23 / .08	10589 / 7974	34247 / 624	34,871
16-250-06	Отвод 90*, ф150мм угсрах	ш	22	4.0 / 2	1.54 / .02	33.99 / .5	10589 / 7974	359920 / 4000	363,920
16-250-05	Отвод 90*, ф125мм угсрах	ш	13	4.0 / 2	1.54 / .01	20.09 / .15	10589 / 7974	212680 / 1182	213,862
16-250-05	Отвод 90*, ф100мм угсрах	ш	22	4.0 / 2	1.54 / .01	33.99 / .25	10589 / 7974	359920 / 2000	361,920
16-250-04	Отвод 90*, ф80мм угсрах	ш	38	4.0 / 2	1.35 / .01	51.27 / .4	10589 / 7974	542934 / 3151	546,085
16-250-04	Отвод 90*, ф76мм угсрах	ш	51	4.0 / 2	1.35 / .01	68.81 / .53	10589 / 7974	728675 / 4229	732,904
16-250-04	Отвод 90*, ф50мм угсрах	ш	28	4.0 / 2	1.35 / .01	37.78 / .29	10589 / 7974	400057 / 2322	402,379
16-250-04	Отвод 90*, ф40/32/25мм угсрах	ш	106	4.0 / 2	1.35 / .01	143.03 / 1.1	10589 / 7974	1514500 / 8791	1,523,291
16-250-04	Отвод 90*, ф15-20мм угсрах	ш	34	4.0 / 2	1.35 / .01	45.88 / .35	10589 / 7974	485783 / 2820	488,603
16-250-07	Шилжвэр угсрах ф200/150мм	ш	4	4.0 / 2	1.62 / .04	6.47 / .16	10589 / 7974	68494 / 1247	69,741
16-250-06	Шилжвэр угсрах ф125/100мм	ш	5	4.0 / 2	1.54 / .02	7.72 / .11	10589 / 7974	81800 / 909	82,709
16-250-05	Шилжвэр угсрах ф80мм/65мм	ш	8	4.0 / 2	1.54 / .01	12.36 / .09	10589 / 7974	130880 / 727	131,607
16-250-04	Шилжвэр угсрах ф50мм/40мм/32мм	ш	5	4.0 / 2	1.35 / .01	6.75 / .05	10589 / 7974	71439 / 415	71,853
16-071-06	D=50-65мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	7	3.7 / 2	.58 / .03	4.09 / .22	10236 / 7974	41816 / 1725	43,541
16-071-05	D=40-32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	45.5	3.6 / 2	.53 / .02	24.31 / .97	10118 / 7974	245929 / 7764	253,693
16-071-04	D=25мм хүртэл голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50	3.6 / 2	.52 / .01	25.77 / .59	10118 / 7974	260791 / 4705	265,496
21-160-04	Галын гидрантын суурьтай фланцан гуравлагч угсрах	ш	2	3.6 / 2	3.39 / .42	6.78 / .84	10118 / 7974	68574 / 6698	75,272
21-190-04	Галын гидрант угсрах	ком	2	3.5 / 2	1.34 / .82	2.68 / 1.64	10000 / 7974	26780 / 13077	39,857
21-230-04	Ус буулгах т/б худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	1	3.0 / 2	14.31 / 6.97	14.31 / 6.97	9412 / 7974	134655 / 55579	190,233
16-210-06	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-200мм хүртэл	м	353	3.9 / 2	.16 /	56.13 /	10471 / 7974	587706 /	587,706
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм хүртэл	м	1097	3.9 / 2	.16 /	174.42 /	10471 / 7974	1826383 /	1,826,383
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	745	3.9 / 2	.16 /	118.45 /	10471 / 7974	1240342 /	1,240,342
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	300	2.7 / 2	.44 /	131.64 / .09	8981 / 7974	1182259 / 718	1,182,976
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	605	3.8 / 2	.51 / .01	307.94 / 5.87	10353 / 7974	3188155 / 46795	3,234,950
16-190-09	Хуучин шугаманд холболт хийх d=125мм	огт	2	3.8 / 2	10.79 / .25	21.57 / .49	10353 / 7974	223316 / 3923	227,239
16-190-08	Хуучин шугаманд холболт хийх d=100мм	огт	5	3.8 / 2	9.41 / .18	47.03 / .9	10353 / 7974	486953 / 7137	494,090
16-190-07	Хуучин шугаманд холболт хийх d=80-65мм	огт	21	3.8 / 2	9.06 / .13	190.24 / 2.71	10353 / 7974	1969523 / 21602	1,991,124

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-190-06	Хуучин шугаманд холболт хийх d=50мм	огт	12	3.9 / 2	7.69 / .09	92.27 / 1.02	10471 / 7974	966138 / 8133	974,272
16-190-05	Хуучин шугаманд холболт хийх d=40-32мм	огт	28	4.0 / 2	6.35 / .06	177.86 / 1.62	10589 / 7974	1883317 / 12950	1,896,267
16-190-04	Хуучин шугаманд холболт хийх d=25мм	огт	7	4.0 / 2	6.25 / .04	43.76 / .27	10589 / 7974	463424 / 2121	465,545

Нийт Хүн/цаг: 4129.098701 / 165.4652 *Үндсэн цалин:* 43,716,566

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 7,431,816

Нэмэгдэл цалин 37% : 16,175,130

Нийт цалин: 67,323,512

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 9,088,674

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 9,155,998

Ажиллах хүчний зардал: **85,568,184**

БУУЛГАХ 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
65-010-30	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	269	3.5 / 2	.23 /	61.06 /	10000 / 7974	610630 /	610,630
61-060-01	Ф100мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	557	3.8 / 2	.1 / .05	54.03 / 27.85	10353 / 7974	559362 / 222076	781,438
61-060-02	Ф150мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	64	4.1 / 2	.21 / .2	13.44 / 12.8	10693 / 7974	143714 / 102067	245,781
35-150-04	Цутгамал бетон сувгийн хана буулгах	м3	26.8	2.7 / 2	9.09 /	243.6 /	8981 / 7974	2187807 /	2,187,807
35-150-04	Цутгамал бетон худгийн хана буулгах	м3	57.6	2.7 / 2	9.09 /	523.57 /	8981 / 7974	4702153 /	4,702,153
65-010-31	ДХ-ийн хучилтын хавтан ховхолж авах	хавтан	9	3.5 / 2	.33 /	2.97 /	10000 / 7974	29700 /	29,700

Нийт Хүн/цаг: 898.67268 / 40.65 *Үндсэн цалин:* 8,557,509

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,454,777

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,166,278

Нийт цалин: 13,178,564

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,779,106

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,792,285

Ажиллах хүчний зардал: **16,749,955**

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
16-080-07	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф108х3.5мм	м	60	3.5 / 2	1.24 / .07	74.62 / 4.14	10000 / 7974	746160 / 33012	779,172
16-080-11	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф273х5мм	м	12	3.8 / 2	2.35 / .28	28.19 / 3.38	10353 / 7974	291830 / 26984	318,814
38-600-04	Анхааруулах хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.03	4.0 / 2	8.88 / .03	.27 /	10589 / 7974	2822 / 7	2,829
59-120-02	Модон хашаа хайс буцааж барих, засах	м	12	2.1 / 2	1.4 / .02	16.79 / .22	8118 / 7974	136285 / 1722	138,007
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	м3	1.8	3.4 / 2	1.64 /	2.95 /	9883 / 7974	29168 /	29,168
37-200-04	ГША-ын уед трассын дагуу ургаж буй мод, бут соог руу орсон шороо, чулууг тууж цэвэрлэгээ хийх, сэргээх	м2	2040	2.0 / 2	.02 /	50.39 /	7974 / 7974	401794 /	401,794

Нийт Хүн/цаг: 173.197884 / 7.740864 *Үндсэн цалин:*	1,669,785
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	283,864
Нэмэгдэл цалин 37% :	617,821
Нийт цалин:	2,571,470
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	347,148
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	349,720
Ажиллах хүчний зардал:	**3,268,338**
Бүгд хүн/цаг: ***8561.5952964 /*** **Бүгд цалин:**	***94,199,842***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**16,013,973**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**34,853,942**
Нийт цалин:	**145,067,757**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**19,584,147**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**19,729,215**
Ажиллах хүчний зардал:	**184,381,120**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ:

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	7.62	88,573	674,673
1002	Эксковатор 0.8м3	44.41	51,674	2,294,942
				2,969,614

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	102.87	59,489	6,119,633
2030	Автокран 10тн	78.57	80,019	6,287,093
	Автомашин	32.16	13,800	443,767
				12,850,493

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	10.21	22,620	230,860
9024	Буун цацагч	.14	7,483	1,015
2028	Автокран 5тн	5.5	59,489	327,190
	Автомашин	3.74	13,800	51,602
9022	Гадаргуугийн доргиур	4.41	8,275	36,466
				647,132

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.22	7,483	1,630
2028	Автокран 5тн	10	59,489	594,890
	Автомашин	6.05	13,800	83,454
				679,974

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.19	7,483	1,408
2028	Автокран 5тн	1.9	59,489	113,029
	Автомашин	1.29	13,800	17,867
3027	Гагнуурын аппарат	9.37	12,366	115,872
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.47	8,275	12,129
				260,304

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	1.34	59,489	79,953
2028	Автокран 5тн	9.35	59,489	556,222
	Автомашин	10.14	13,800	139,904
				776,080

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	168.31	18,983	3,195,002
2006	Цамхагт кран	.00	54,800	203
2028	Автокран 5тн	4.43	59,489	263,449
2027	Автокран 3тн	29.71	40,084	1,191,046
	Автомашин	11.89	13,800	164,032
3122	Ацетиленийн генератор	132.55	27,240	3,610,662
3033	Гагнуурын аппарат	319.11	12,366	3,946,115
3043	Компрессор	4.28	51,118	218,529
				12,589,039

БУУЛГАХ АЖИЛ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	55.42	59,489	3,296,880
3122	Ацетиленийн генератор	62.29	27,240	1,696,780
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	438.37	28,740	12,598,857
				17,592,517

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран		59,489	3
56*03	Рейкэн доргиулагч	.13	7,500	945
2028	Автокран 5тн	.35	59,489	20,538
13200	Автомашин	.16	13,800	2,186
3033	Гагнуурын аппарат	6.39	12,366	78,959
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	.03	51,788	1,641
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	.07	6,852	513
				104,785

НИЙТ ДҮН: 48,469,937

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2648	Сувгийн тэвш 2970x1500x610 /л-9/	ш	935,000	53	49,555,000	128.26	43	1	271.67	1,498,309
1-2648	Сувгийн тэвш 2970x1200x580 /л-7/	ш	704,000	41	28,864,000	70.52	43	1	271.67	823,801
1-2647	Сувгийн тэвш 2970x900x450 /л-4/	ш	429,000	47	20,163,000	49.35	43	1	271.67	576,497
1-2662	Сувгийн хучилт хсх30.15-2 /л-7х/	ш	500,500	41	20,520,500	53.3	43	1	271.67	622,640
1-2674	Сувгийн хучилт хсх30.12-1 /л-4х/	ш	308,000	47	14,476,000	39.95	43	1	271.67	466,688
1-2674	Сувгийн хучилт, хсх 30.18-2 /л-9х/	ш	621,500	53	32,939,500	85.86	43	1	271.67	1,003,000
1-4271	Ус	м3	1,000	.9331	933	.9331	3	1	516.48	1,446
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	68.4034	1,504,875	102.6051	25	1	314.1	805,707
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	1090	2,560,410	1.2317	43	2	358.94	19,011
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.6736	252,088	.6871	43	1	271.67	8,026
					170,836,307					**5,825,126**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 11 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	4.4677	4,468	4.4677	3	1	516.48	6,922
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.042	22,925	1.563	25	1	314.1	12,274
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	1.6995	12,855	.0022	43	2	358.94	34
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	.452	1,286,507	.452	43	1	271.67	5,280
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	324	761,076	.3661	43	2	358.94	5,651
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	4,500	44.472	200,124	1.512	43	2	358.94	23,338
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	43.248	119,667	.0497	43	2	358.94	768
1-4334	Хайрга	м3	24,108	16.1323	388,918	34.4425	25	2	415.02	357,358
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	5.987	2,240,584	6.1067	43	1	271.67	71,338
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	41	4,651,491	19.147	43	1	271.67	223,672
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	104,308	7	730,156	2.359	43	1	271.67	27,557
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	100,143	7	701,001	2.184	43	2	358.94	33,709
1-4543	Голын элс	м3	24,500	9.6125	235,506	15.8606	25	1	314.1	124,545

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

11,355,277 **892,445**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 6 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	7.9929	7,993	7.9929	3	1	516.48	12,384
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	2.7298	20,648	.0035	43	2	358.94	54
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	.726	2,066,380	.726	43	1	271.67	8,481
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	10.08	45,360	.3427	43	2	358.94	5,290
1-4334	Хайрга	м3	24,108	22.2273	535,855	47.4552	25	2	415.02	492,372
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	6.5272	2,442,740	6.6577	43	1	271.67	77,774
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	12.18	30,450	.0139	43	2	358.94	214
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	22	787,050	2.178	43	1	271.67	25,443
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	33	3,743,883	15.411	43	1	271.67	180,028
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	104,308	12	1,251,696	4.044	43	1	271.67	47,241
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	100,143	33	3,304,719	10.296	43	2	358.94	158,913
1-4543	Голын элс	м3	24,500	13.9256	341,178	22.9773	25	1	314.1	180,429
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	4,500	.8425	3,791	.032	43	2	358.94	494

14,581,743 **1,189,118**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 13 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	.1553	155	.1553	3	1	516.48	241
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.3065	6,743	.4597	25	1	314.1	3,610
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	2.3575	17,832	.003	43	2	358.94	47
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	4,500	13.08	58,860	.4447	43	2	358.94	6,864
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	12.72	35,196	.0146	43	2	358.94	226
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0426	15,943	.0435	43	1	271.67	508
1-3825	Швелер №14	тн	2,842,112	.522	1,483,582	.522	43	1	271.67	6,098
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.15	14,698	.0037	43	2	358.94	56
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	2	71,550	.198	43	1	271.67	2,313

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	8	907,608	3.736	43	1	271.67	43,643
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	104,308	4	417,232	1.348	43	1	271.67	15,747
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	100,143	5	500,715	1.56	43	2	358.94	24,078
1-4180	Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	3.1212	780,300	7.4909	0	1	0	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	3.06	879,750	7.344	0	1	0	0
1-3825	Лист томор 6- 8мм	кг	3,635	105	381,675	.105	43	1	271.67	1,227
					5,571,840					**104,657**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 10 ХУДАГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	6.5321	6,532	6.5321	3	1	516.48	10,121
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.1018	2,239	.1526	25	1	314.1	1,199
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	9.216	25,971	.0092	43	1	271.67	108
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	128.88	579,960	4.3819	43	2	358.94	67,632
1-0517	Худгийн скоб	кг	2,522	422	1,064,284	.4769	43	2	358.94	7,360
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-4	ш	201,600	28	5,644,800	21.868	43	2	358.94	337,520
1-2570	Худгийн хучилтын хавтан п-4а	ш	100,800	4	403,200	1.56	43	2	358.94	24,078
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1	ш	113,400	13	1,474,200	3.432	43	2	358.94	52,971
1-2674	Худгийн хучилтын хавтан п-3	ш	171,900	2	343,800	.968	43	1	271.67	11,308
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-2	ш	213,300	2	426,600	.922	43	1	271.67	10,771
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-3	ш	266,400	36	9,590,400	22.824	43	1	271.67	266,626
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	118.6987	328,439	.1365	43	2	358.94	2,107
1-4334	Хайрга	м3	24,108	1.6085	38,779	3.4342	25	2	415.02	35,632
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.3145	117,712	.3208	43	1	271.67	3,748
	Ширмэн таг, люк	ш	304,920	38	11,586,960	1.9	43	1	271.67	22,195
1-2705	Ялуу я 12	ш	18,000	2	36,000	.1	43	1	271.67	1,168
1-2696	Ялуу я 22	ш	39,240	28	1,098,720	2.66	43	1	271.67	31,074
1-2705	Ялуу я-15	ш	21,000	7	147,000	.441	43	1	271.67	5,152
1-2705	Ялуу дя 12	ш	28,935	2	57,870	.166	43	1	271.67	1,939
1-2705	Ялуу дя 18	ш	44,370	30	1,331,100	3.6	43	1	271.67	42,055
1-2705	Ялуу дя-15	ш	37,935	8	303,480	.8	43	1	271.67	9,345
1-2696	Ялуу пр- 22	ш	129,690	16	2,075,040	5.824	43	1	271.67	68,035

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-2703	Ялуу пр-18	ш	88,740	7	621,180	2.128	43	1	271.67	24,859
1-3199	Ялуу, я 18	ш	21,240	41	870,840	3.075	43	2	358.94	47,461
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	155.73	389,325	.1775	43	2	358.94	2,740
1-4180	Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	12.903	3,225,750	30.9672	0	1	0	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-300	м3	322,500	9.792	3,157,920	23.5008	0	1	0	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	182.58	52,491,750	438.192	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	1.245	3,140,795	1.245	43	1	271.67	14,544
1-4543	Голын элс	м3	24,500	1.0853	26,589	1.7907	25	1	314.1	14,062
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	4,500	10.7722	48,475	.4093	43	2	358.94	6,318
					100,655,711					**1,122,125**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ:

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	12.342	49,368	.0139	43	2	358.94	215
1-4271	Ус	м3	1,000	109.7823	109,782	109.7823	3	1	516.48	170,101
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0371	816	.0556	25	1	314.1	437
2-2634	Угольник ф25	ш	5,375	4	21,500	.0013	43	2	358.94	20
2-2634	Угольник ф25 /цайрдсан/	ш	3,258	10	32,580	.0033	43	2	358.94	51
1-2993	Худгийн хавтан пд15-1	ш	269,500	1	269,500	.275	43	2	358.94	4,244
1-2972	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	335,500	3	1,006,500	1.8	43	2	358.94	27,782
1-2971	Худгийн цагираг кс-7-2	ш	148,500	2	297,000	.5	43	2	358.94	7,717
1-2984	Хучилтын хавтан пп-15	ш	298,100	1	298,100	.25	43	2	358.94	3,859
1-4334	Хайрга	м3	24,108	.0357	861	.0625	25	1	314.1	491
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	49.382	1,851,825	.6598	43	3	477.72	13,554
1-2996	Цагариг ко-7-1-1	ш	26,400	1	26,400	.05	43	2	358.94	772
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	17,820	207	3,688,740	.8177	43	3	477.72	16,796
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 60х3.5мм	м	20,925	211	4,415,175	.9622	43	3	477.72	19,765
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 88.5х4мм	м	34,200	174	5,950,800	1.4947	43	3	477.72	30,703
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	210	3,005,100	.6678	43	3	477.72	13,718
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	61	675,270	.1501	43	3	477.72	3,083
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, ф114х4.5	м	47,565	305	14,507,325	3.8156	43	3	477.72	78,379
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф 75.5х4 мм	м	29,025	193	5,601,825	1.4012	43	3	477.72	28,783

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0069	2,599	.0071	43	1	271.67	83
-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0107	4,004	.0109	43	1	271.67	127
-1022	Шилэн даавуу	м2	1,200	1291	1,549,200	1.5621	43	2	358.94	24,110
2-2715	Шилжвэр ф80*65 мм /цайрдсан/	ш	9,920	2	19,840	.0016	43	2	358.94	24
2-2715	Шилжвэр ф80*65мм	ш	9,920	2	19,840	.0016	43	2	358.94	24
2-2715	Шилжвэр ф150/125мм	ш	32,895	2	65,790	.007	43	2	358.94	108
2-2703	Шилжвэр ф100/50 мм /цайрдсан/	ш	13,179	1	13,179	.0009	43	1	271.67	10
2-2715	Шилжвэр ф100/65мм /цайрдсан/	ш	13,179	1	13,179	.0011	43	2	358.94	17
2-2715	Шилжвэр ф100*80 мм /цайрдсан/	ш	13,179	1	13,179	.0012	43	2	358.94	18
2-2703	Шилжвэр ф125/100	ш	25,828	2	51,656	.0039	43	1	271.67	45
2-2715	Шилжвэр ф32*25 мм /цайрдсан/	ш	4,888	1	4,888	.0000	43	2	358.94	0
-0550	Шилжвэр ф200/150мм	ш	57,769	2	115,538	.0098	43	2	358.94	151
2-2715	Шилжвэр ф50*40 мм /цайрдсан/	ш	6,662	2	13,324	.0008	43	2	358.94	12
2-2715	Шилжвэр ф40*32 мм /цайрдсан/	ш	5,707	2	11,414	.0008	43	2	358.94	12
2-2715	Шилжвэр ф65/50 мм /цайрдсан	ш	8,291	2	16,582	.0011	43	2	358.94	17
2-1590	Шилжвэр ф65/40мм	ш	8,291	2	16,582	.0008	43	1	271.67	9
	Ширмэн таг, люк	ш	304,920	1	304,920	.05	43	1	271.67	584
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	309.5078	1,444,164	.359	43	2	358.94	5,541
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	2,849	200.86	572,250	.2009	43	1	271.67	2,346
2-0535	Бомболгон хаалт, ф 25мм	ш	29,886	57	1,703,502	.0718	43	2	358.94	1,109
1-0517	Бэхэлгээ төмөр мс	кг	2,842	38	107,996	.0429	43	2	358.94	663
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	13	315,666	.0078	43	1	271.67	91
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	28,952	4	115,808	.0032	43	1	271.67	37
1-2676	Бетон дэр оп-2	ш	9,900	261	2,583,900	3.2964	43	1	271.67	38,508
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	8,800	445	3,916,000	4.5524	43	1	271.67	53,180
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	7.2845	43,707	.0058	43	1	271.67	68
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2,349	30	70,470	.0378	43	2	358.94	583
1-4212	Арчих материал	кг	100	2.25	225	.0023	43	1	271.67	27
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	3,242	.0217	70	.0000	43	1	271.67	0
2-0457	Галын гидрант ф100мм, н=1200	ш	999,000	2	1,998,000	.266	43	2	358.94	4,106
2-1451	Ган хоолой ф 20мм	м	4,865	4	19,460	.0064	43	3	477.72	131
2-1454	Ган хоолой ф40мм	м	14,459	27.5	397,623	.0726	43	3	477.72	1,491
2-2332	Ган хоолой, ф15мм	м	4,590	13	59,670	.0166	43	3	477.72	342

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2334	Ган хоолой, ф25мм	м	7,895	27	213,165	.051	43	3	477.72	1,048
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм	ш	20,484	28	573,552	.0542	43	2	358.94	837
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм /цайрдсан/	ш	29,907	30	897,210	.0653	43	2	358.94	1,008
2-2647	Ган чиг өөрчлөгч ф150мм	ш	57,115	38	2,170,370	.3903	43	2	358.94	6,023
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм /цайрдсан/	ш	88,225	30	2,646,750	.1089	43	2	358.94	1,681
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм	ш	38,125	21	800,625	.0966	43	2	358.94	1,490
2-3183	Ган чиг өөрчлөгч ф200мм	ш	245,375	2	490,750	.0358	43	2	358.94	553
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм	ш	9,568	4	38,272	.0029	43	2	358.94	45
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм /цайрдсан/	ш	10,190	28	285,320	.0203	43	2	358.94	314
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм	ш	5,977	18	107,586	.0065	43	2	358.94	101
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм /цайрдсан/	ш	8,831	38	335,578	.0138	43	2	358.94	213
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм	ш	14,351	47	674,497	.0626	43	2	358.94	966
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм /цайрдсан/	ш	17,672	24	424,128	.0319	43	2	358.94	493
2-1453	Ган яндан ф 32 мм	м	10,419	6	62,514	.0168	43	3	477.72	345
2-1455	Ган яндан ф57х3.5мм	м	18,295	4	73,180	.0186	43	3	477.72	382
2-2415	Ган яндан, ф89х3,5	м	29,225	195	5,698,875	1.4488	43	3	477.72	29,762
2-2438	Ган яндан, ф159х4,5	м	67,914	257	17,453,898	4.4358	43	3	477.72	91,120
2-2428	Ган яндан, ф108х4,0	м	40,630	30	1,218,900	.3096	43	3	477.72	6,360
2-2433	Ган яндан, ф133х4,0мм	м	53,703	81	4,349,943	1.0376	43	3	477.72	21,315
2-2454	Ган яндан, ф219х6	м	124,819	15	1,872,285	.4758	43	3	477.72	9,774
2-2405	Ган яндан, ф45х2.5мм	м	14,459	105	1,518,195	.2772	43	3	477.72	5,694
2-2411	Ган яндан, ф76х3.5мм	м	24,790	202	5,007,580	1.2726	43	3	477.72	26,142
2-0531	Ган бомболгон хаалт, ф 50мм	ш	59,772	14	836,808	.0529	43	2	358.94	817
2-0533	Ган бомболгон хаалт, ф 100мм	ш	121,411	5	607,055	.0611	43	2	358.94	943
2-0534	Ган бомболгон хаалт, dn150	ком	317,536	2	635,072	.0907	43	2	358.94	1,400
2-0532	Ган бомболгон хаалт, dn80	ш	93,393	7	653,751	.0529	43	2	358.94	817
2-0483	Ган бөмбөлгөн хаалт ф125	ком	233,483	2	466,966	.0605	43	2	358.94	933
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	40,159	22	883,498	.0308	43	1	271.67	360
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	46,697	27	1,260,819	.0567	43	1	271.67	662
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	84,054	15	1,260,810	.0675	43	1	271.67	789
2-1799	Гг-ын суурьтай ган гуравлагч ппт	ш	82,238	2	164,476	.126	43	2	358.94	1,945
2-1784	Гуравлагч ф100х50	ш	70,688		0		43	2	358.94	0
2-2886	Гулгах тулгуур гт 17.10-219	ш	21,900	3	65,700	.0126	43	1	271.67	147

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2885	Гулгах тулгуур гт 17.10-159	ш	15,900	69	1,097,100	.1037	43	1	271.67	1,211
2-2883	Гулгах тулгуур гт 17.10-108	ш	10,800	189	2,041,200	.2349	43	1	271.67	2,744
2-2647	Гулгах тулгуур гт 17.10-45	ш	4,500	244	1,098,000	.222	43	2	358.94	3,427
2-2881	Гулсах тулгуур гт 17.10-76	ш	7,600	201	1,527,600	.1809	43	1	271.67	2,113
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	20,984	.09	1,889	.153	25	1	314.1	1,201
1-1004	Пенополиуретан ф89	м	15,000	369	5,535,000	.4686	43	2	358.94	7,233
1-1004	Пенополиуретан ф150	m	22,777	257	5,853,689	.3264	43	2	358.94	5,038
1-1004	Пенополиуретан ф100	м	18,000	335.0001	6,030,001	.4255	43	2	358.94	6,567
1-1004	Пенополиуретан ф125	м	20,000	81	1,620,000	.1029	43	2	358.94	1,588
1-1004	Пенополиуретан ф32	м	8,032	200.0001	1,606,400	.254	43	2	358.94	3,920
1-1004	Пенополиуретан ф25	м	6,296	55	346,280	.0699	43	2	358.94	1,078
1-1004	Пенополиуретан ф200	м	29,259	15	438,885	.0191	43	2	358.94	294
1-1004	Пенополиуретан ф50	м	12,650	210	2,656,500	.2667	43	2	358.94	4,116
1-1004	Пенополиуретан ф40	м	9,363	280	2,621,640	.3556	43	2	358.94	5,488
1-1004	Пенополиуретан ф76	м	13,993	393	5,499,249	.4991	43	2	358.94	7,703
1-0087	Олс	кг	15,000	1.2945	19,418	.0013	43	2	358.94	21
2-0101	Отвод ф 32мм /цайрдсан/	ш	5,842	50	292,100	.0121	43	2	358.94	187
3-4877	Отвод ф20мм	ш	5,375	8	43,000	.0008	43	2	358.94	12
2-1760	Отвод, ф 32 мм	ш	5,832	6	34,992	.0019	43	2	358.94	29
2-1794	Отвод, ф15мм	ш	4,785	26	124,410	.005	43	2	358.94	77
					149,628,174					**822,576**

БҮҮЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтерегч	м3	37,500	28.334	1,062,525	.3786	43	3	477.72	7,777
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	4.7168	28,301	.0038	43	1	271.67	44
					1,090,826					**7,821**

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1,000	.7206	721	.7206	3	1	516.48	1,117
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	.756	2,092	.0009	43	2	358.94	13
1-1242	Хамгаалалтын тууз	м	500	30	15,000	.0003	43	2	358.94	5
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.32	20,157	.005	43	2	358.94	77
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	1.827	566,370	4.3848	0	1	0	0
2-2043	Ган бурхэвч хоолой, ф108х3.5	м	46,818	60	2,809,080	.5448	43	3	477.72	11,191
2-2114	Ган бурхэвч хоолой, ф273х5	м	181,305	12	2,175,660	.3991	43	3	477.72	8,199
1-3973	Захалсан банз	м3	555,500	.0037	2,080	.0024	43	1	271.67	28
					5,591,159					**20,630**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **459,311,037** **9,984,499**

2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ДНТ-10-5/2019.2024

Төв аймгийн Зуунмод хотын дулааны станцын 2-р хэлхээний гадна шугам сүлжээний өргөтгөл шинэчлэлтийн ажлын төсөв.
Халаалтын 5-р хэсэг
/Дулаан хангамж, халуун хүйтэн ус хангамж, /

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **2 621 317 928** төгрөг

Хоёр тэрбум зургаан зуун хорин нэгэн сая гурван зуун арван долоон мянга есөн зуун хорин найман /төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДНТ" ХХК

Захирал ..... Л.Энхсайхан

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин ..... / Г.Цэцэгмаа /

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ..... /М.Буянхишиг/

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 01-ны өдөр

Тосвийг 2621317928₮ тоогоор хянав.

Монгол Улс
№ 418-05
М.Буянхишиг
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Гүлсэдийн ЦЭЦЭГМАА
ТӨСӨВЧИН
157-05

Хаяг: БГД 11-р хороо.
Л.Энэбишийн өргөн чөлөө
Очир хотхон. 78-204

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр:** Барилгын зураг төслийн "ДНТ" ХХК
2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:** ЗТ11-696/22
3. **Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:** Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын 5-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний төсөв. ДНТ-10-5/2019.2024
4. **Төсөвчин:** а. М.Буянхишиг, утас 9917-6055
5. **Төсвийн тухай тэмдэглэл:** "10 аймгийн Дулааны станц" төслийн хүрээнд Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын зуухнуудын 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл" боловсруулах ажлын хүрээнд ДНТ-10-5/2019 шифртэй Зуунмод сумын халаалтын 5-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг, төсөвт 2024 онд өөрчлөлт оруулан дахин боловсруулсан болно.

а. **Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:** ГДГ

б. **Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл:** Дулааны шугамын трассын урт 908 у/м. Ф25-200мм голчтой, сувагтаа 5 шугамтай. Төмөр бетон угсармал суваг, цутгамал бетон дулааны худаг угсарна.

в. **Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал:** Бүх зөвшөөрлүүд авагдсан

г. **Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал:** Зургийн даалгавар, техникийн нөхцлийн дагуу хийгдсэн

д. **Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:** Зөрөөгүй

е. **Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:** Материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлд /2023.10 сар/ гарсан дундаж үнээр, ган хоолойн үнийг Улаанбаатар менежмент ХХК, төмөр бетон хийц, эдэлхүүний үнийг Байгууламж-Од ХХК-иудын дундаж үнээр тооцсон. Тээврийн зайг 43км-ээр тооцсон.

ё. **Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:** Төсөв зохиохдоо БХБС-ын 2024 оны 95 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин, ЗТХС-ын 2019 оны 256-р тушаалын дагуу тээврийн тариф, ЗТБХБС-ын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишг үнэ" БД 81-112-11 -р тус тус тооцож БХБС-ын 2020.02.05-ны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНбД 81-95-12*/2020-ийн дагуу зохиосон болно.

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин: Монгол Улс №418-03 М.Буянхишиг МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН М.Буянхишиг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**447,813,067**
2	**Материал**	**1,221,752,571**
3	**Тээвэр**	**24,401,501**
4	**Машин ашиглалт**	**145,468,459**
	Шууд зардлын дүн	**1,839,435,598**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**139,559,796**
6	**Ашиг / 15%/**	**296,849,309**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**2,275,844,703**
7	**НӨАТ 10%**	**227,584,470**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**4,096,520**
	Дүн	**2,507,525,693**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**45,516,894**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**22,758,447**
	Дүн	**2,575,801,034**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**45,516,894**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**2,621,317,928**

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	Газар шорооны ажил:	28,194,486	14,015,634	0	6,133,375	0	4,367,936	3,677,542
2	Цутгамал бетон ЭӨ-ийн ажил /Нийт 2 ш/	14,488,139	6,773,424	3,101,521	495,381	117,135	2,110,920	1,889,757
3	Цутгамал бетон компенсаторын нишийн ажил /Нийт 16 ш/	99,232,868	24,216,066	48,127,958	3,193,802	3,204,749	7,546,875	12,943,418
4	Үл ходлох тулгуурын ажил /Нийт 24 ш/	28,706,137	6,931,148	14,226,997	1,111,806	531,832	2,160,075	3,744,279
5	Цутгамал бетон дулааны худгийн ажил /Нийт 28 худаг/	446,728,545	88,304,213	267,371,627	2,409,332	2,854,651	27,519,782	58,268,941
6	Шугам хоолойн угсралтын ажил:	776,338,059	176,118,261	419,284,861	22,321,743	2,464,903	54,886,805	101,261,486
7	Буулгах ажил	184,640,889	64,141,617	6,347,133	70,034,026	44,948	19,989,571	24,083,594
8	Зам талбай, тохижилтын ажил	21,636,720	8,279,540	7,458,837	436,197	59,668	2,580,298	2,822,181
9	Авто болон явган хуний замын нохон сэргээлтийн ажил	10,897,222	2,429,972	5,574,069	113,906	600,604	757,295	1,421,377
10	Угсармал т/б бетон сувгийн ажил	664,981,636	56,603,190	450,259,569	39,218,891	14,523,012	17,640,239	86,736,735
	НИЙТ ДҮН:	2,275,844,703	447,813,067	1,221,752,571	145,468,459	24,401,501	139,559,796	296,849,309

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	4195	2.0 / 2	.01 /	36.5 /	7974 / 7974	291023 /	291,023
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	130	2.9 / 2	4.86 /	632.19 /	9268 / 7974	5859137 /	5,859,137
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	79	1.3 / 2	1.84 /	145 /	6968 / 7974	1010391 /	1,010,391
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	2552	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 813.691 / 0 *Үндсэн цалин:* 7,160,551

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,217,294

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,649,404

Нийт цалин: 11,027,249

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,488,679

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,499,706

Ажиллах хүчний зардал: **14,015,634**

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН 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
07-420-07	Хавтангаар хучигдсан хос суваг угсрах	м3	303	3.1 / 2	5.43 / 1.03	1644.71 / 312.7	9530 / 7974	15674127 / 2493438	18,167,565
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	93	3.2 / 2	4.7 / 4.22	436.8 / 392.27	9647 / 7974	4213833 / 3127993	7,341,826
07-420-08	Тэвшээр хучигдсан хос суваг угсрах	м3	23	3.3 / 2	9.16 / 4.68	210.6 / 107.55	9765 / 7974	2056549 / 857588	2,914,137
07-420-05	Тэвшээр хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	4.14	3.3 / 2	8.65 / 4.4	35.82 / 18.2	9765 / 7974	349775 / 145122	494,898

Нийт Хүн/цаг: 2327.94008 / 830.71744 *Үндсэн цалин:* 28,918,425

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 4,916,132

Нэмэгдэл цалин 37% : 10,699,817

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	44,534,375
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	6,012,141
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	6,056,675
Ажиллах хүчний зардал:	**56,603,190**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 2 Ш/

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
06-230-10	150 мм зузаантай ЭО-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	1.24	3.0 / 2	10.24 / 1.68	12.7 / 2.08	9412 / 7974	119510 / 16611	136,121
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	1.56	2.5 / 2	2.27 / 1.32	3.53 / 2.06	8693 / 7974	30729 / 16420	47,149
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-12	ш	8	4.6 / 2	1.35 / .56	10.79 / 4.48	11216 / 7974	121070 / 35724	156,794
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.101	3.8 / 2	11.9 / .03	1.2 / .00	10353 / 7974	12447 / 27	12,474
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.101	4.0 / 2	4.56 / .01	.46 / .00	10589 / 7974	4880 / 11	4,891
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	2.8	2.4 / 2	1.18 / 1.08	3.32 / 3.04	8549 / 7974	28354 / 24203	52,556
08-040-10	ЭӨ, КН, ҮХТ-ийн цутгамал хана болон хучилтын хавтангийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	714	2.4 / 2	.49 / .01	351.5 / 5.71	8549 / 7974	3004992 / 45547	3,050,540

Нийт Хүн/цаг: 383.5088866 / 17.3743268	*Үндсэн цалин:*		3,460,525
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		588,289
	Нэмэгдэл цалин 37% :		1,280,394
	Нийт цалин:		5,329,209
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		719,443
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		724,772
	Ажиллах хүчний зардал:		**6,773,424**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 16 Ш/

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
06-060-04	Нишийн бетон хана цутгах М200	м3	47	3.0 / 2	3.86 / 1.46	181.28 / 68.48	9412 / 7974	1706242 / 546052	2,252,294
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	42.3	2.4 / 2	.76 / 1.49	32.24 / 62.86	8549 / 7974	275629 / 501228	776,857
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	2.218	3.8 / 2	11.9 / .03	26.4 / .07	10353 / 7974	273344 / 584	273,928
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	2.218	4.0 / 2	4.56 / .01	10.12 / .03	10589 / 7974	107166 / 244	107,410

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12	ш	372	4.6 / 2	1.35 / .56	501.94 / 208.32	11216 / 7974	5629755 / 1661144	7,290,898
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	89	2.4 / 2	1.18 / 1.08	105.42 / 96.48	8549 / 7974	901240 / 769300	1,670,539

Нийт Хүн/цаг: 857.4077788 / 436.2366024 *Үндсэн цалин:* 12,371,926
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,103,227
Нэмэгдэл цалин 37% : 4,577,613
Нийт цалин: 19,052,767
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,572,123
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,591,176
Ажиллах хүчний зардал: **24,216,066**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 24 Ш/

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
06-230-10	200 мм зузаантай УХТ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	8.62	3.0 / 2	10.24 / 1.68	88.27 / 14.48	9412 / 7974	830786 / 115476	946,262
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	6.69	2.5 / 2	2.27 / 1.32	15.16 / 8.83	8693 / 7974	131782 / 70417	202,199
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12	ш	53	4.6 / 2	1.35 / .56	71.51 / 29.68	11216 / 7974	802089 / 236668	1,038,757
23-250-06	Сувгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах	тн	1.445	2.3 / 2	24.08 / 5.74	34.8 / 8.29	8406 / 7974	292509 / 66104	358,613
07-400-07	Хоолойн ул ходлох тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.35	4.8 / 2	132.14 / 4.05	46.25 / 1.42	11425 / 7974	528390 / 11303	539,693
07-400-08	Ил шугамын төмөр тулаас угсрах	тн	0.447	4.8 / 2	65.15 / 4.04	29.12 / 1.81	11425 / 7974	332707 / 14400	347,107
09-180-04	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	2.24	4.0 / 2	4.56 / .01	10.22 / .03	10589 / 7974	108229 / 246	108,476

Нийт Хүн/цаг: 295.3292365 / 64.536657 *Үндсэн цалин:* 3,541,106
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 601,988
Нэмэгдэл цалин 37% : 1,310,209
Нийт цалин: 5,453,303
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 736,196
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 741,649
Ажиллах хүчний зардал: **6,931,148**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 28 ХУДАГ/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М-50	м3	5.6	2.4 / 2	.76 / 1.49	4.27 / 8.32	8549 / 7974	36490 / 66356	102,846
06-060-04	Худгийн бетон хана цутгах М200	м3	487	3.0 / 2	3.86 / 1.46	1878.41 / 709.56	9412 / 7974	17679573 / 5658023	23,337,597
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	35.15	2.4 / 2	.76 / 1.49	26.79 / 52.23	8549 / 7974	229039 / 416505	645,544
07-590-14	ДХ-ийн т/б хучилтын хавтан тавих П-1, 1а, 3, 3а, 4, 4а	ш	155	3.2 / 2	1.87 / .08	290.56 / 12.4	9647 / 7974	2803061 / 98878	2,901,939
07-590-14	ДХ-ийн хучилтын нухтэй хавтан тавих ПО-2, ПО-3	ш	112	3.2 / 2	1.87 / .08	209.96 / 8.96	9647 / 7974	2025438 / 71447	2,096,885
06-100-05	500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М300	м3	24.2	3.1 / 2	27.08 / 1.32	655.41 / 31.94	9530 / 7974	6246090 / 254721	6,500,812
07-260-04	ДХ-дад 0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	476	3.0 / 2	.85 / .56	406.93 / 268.46	9412 / 7974	3830048 / 2140732	5,970,780
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	112	3.0 / 2	.37 /	41.55 /	9412 / 7974	391087 /	391,087
06-050-10	Худгийн скоб төмөр суулгах	тн	1.133	3.5 / 2	277.24 / 2.85	314.11 / 3.23	10000 / 7974	3141141 / 25767	3,166,907

Нийт Хүн/цаг: 3827.997443 / 1095.112816 *Үндсэн цалин:*	45,114,397
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	7,669,447
Нэмэгдэл цалин 37% :	16,692,327
Нийт цалин:	69,476,171
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	9,379,283
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	9,448,759
Ажиллах хүчний зардал:	**88,304,213**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН 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
23-020-10	Ган яндан хоолой угсрах ф219х6мм	км	0.61	3.8 / 2	870.84 / 87.38	531.22 / 53.3	10353 / 7974	5499670 / 425029	5,924,698
23-020-09	Ган яндан хоолой угсрах ф159х4.5мм	км	0.225	3.8 / 2	787.64 / 68.18	177.22 / 15.34	10353 / 7974	1834751 / 122325	1,957,076
23-020-08	Ган яндан хоолой угсрах ф133х4.0мм	км	0.255	3.7 / 2	675.86 / 56.68	172.34 / 14.45	10236 / 7974	1764103 / 115251	1,879,355
23-020-07	Ган яндан хоолой угсрах ф108х4мм	км	0.245	3.8 / 2	674.29 /	165.2 / 12.2	10353 / 7974	1710325 / 97310	1,807,636

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

					49.81				
23-020-06	Ган яндан хоолой угсрах ф89х3.5мм	км	0.095	3.7 / 2	532.09 / 39.13	50.55 / 3.72	10236 / 7974	517413 / 29642	547,055
23-020-05	Ган яндан хоолой угсрах ф76х3.5мм	км	0.22	3.7 / 2	526.99 / 24.88	115.94 / 5.47	10236 / 7974	1186738 / 43646	1,230,384
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф57х3.5мм	км	0.185	3.7 / 2	520.85 / 20.79	96.36 / 3.85	10236 / 7974	986314 / 30669	1,016,983
16-080-08	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф140х4.5мм /125/	м	345	3.4 / 2	1.45 / .09	501.77 / 32.43	9883 / 7974	4958973 / 258597	5,217,570
16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф114х4.5мм /100/	м	360	3.5 / 2	1.24 / .07	447.7 / 24.84	10000 / 7974	4476960 / 198074	4,675,034
16-072-08	D=88.5х4мм /89/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	525	3.6 / 2	.85 / .05	446.88 / 26.77	10118 / 7974	4521532 / 213504	4,735,036
16-072-07	D=75.5х4мм /76/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	485	3.6 / 2	.77 / .04	375.63 / 21.34	10118 / 7974	3800650 / 170165	3,970,815
16-072-06	D=60х3.5мм /50/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	485	3.6 / 2	.65 / .03	315.25 / 15.04	10118 / 7974	3189700 / 119889	3,309,589
16-072-05	D=48х3.5мм /40/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	380	3.6 / 2	.56 / .02	213.6 / 9.12	10118 / 7974	2161185 / 72723	2,233,907
16-072-05	D=42.3х3.2мм /32/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	125	3.6 / 2	.56 / .02	70.26 / 3	10118 / 7974	710916 / 23922	734,838
16-072-04	D=33.5х3.2мм /25/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	35	3.6 / 2	.53 / .08	18.49 / 2.91	10118 / 7974	187087 / 23164	210,251
23-023-10	Сильфон конпенсатор угсрах, d=200 мм	ш	4	4.6 / 2	8.16 /	32.64 /	11216 / 7974	366090 /	366,090
23-023-07	Сильфон компенсатор угсрах, d=100 мм	ш	2	4.6 / 2	3.4 /	6.8 /	11216 / 7974	76269 /	76,269
23-023-06	Сильфон компенсатор угсрах, d=80 мм	ш	2	4.4 / 2	3.11 /	6.22 /	11007 / 7974	68464 /	68,464
23-250-04	СК-ийн чиглуулэгч тулгуур, ДХ-9* худагт УХТ гагнах	тн	0.656	2.3 / 2	112.61 / 5.29	73.87 / 3.47	8406 / 7974	620974 / 27651	648,625
23-220-09	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=200мм	ш	12	3.6 / 2	24.09 / .19	289.13 / 2.29	10118 / 7974	2925373 / 18276	2,943,649
23-220-08	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150мм	ш	6	3.6 / 2	18.93 / .16	113.6 / .96	10118 / 7974	1149415 / 7655	1,157,070
23-220-07	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125мм	ш	4	3.6 / 2	17.26 / .14	69.05 / .54	10118 / 7974	698620 / 4306	702,926
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100мм	ш	4	3.6 / 2	14.26 / .12	57.04 / .48	10118 / 7974	577102 / 3859	580,962

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80мм	ш	2	3.6 / 2	14.26 / .12	28.52 / .24	10118 / 7974	288551 / 1930	290,481
23-220-05	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76мм	ш	2	3.5 / 2	11.29 / .11	22.57 / .23	10000 / 7974	225734 / 1818	227,552
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм	ш	4	3.6 / 2	9.04 / .06	36.16 / .24	10118 / 7974	365887 / 1914	367,801
23-220-07	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125мм /цайрдсан/	ш	2	3.6 / 2	17.26 / .14	34.52 / .27	10118 / 7974	349310 / 2153	351,463
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100мм /цайрдсан/	ш	5	3.6 / 2	14.26 / .12	71.3 / .6	10118 / 7974	721378 / 4824	726,202
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80мм /цайрдсан/	ш	8	3.6 / 2	14.26 / .12	114.07 / .97	10118 / 7974	1154205 / 7719	1,161,924
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65мм /цайрдсан/	ш	7	3.6 / 2	9.04 / .06	63.28 / .42	10118 / 7974	640302 / 3349	643,652
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм /цайрдсан/	ш	5	3.6 / 2	9.04 / .06	45.2 / .3	10118 / 7974	457359 / 2392	459,751
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40мм /цайрдсан/	ш	5	3.6 / 2	9.04 / .06	45.2 / .3	10118 / 7974	457359 / 2392	459,751
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32мм /цайрдсан/	ш	2	3.6 / 2	9.04 / .06	18.08 / .12	10118 / 7974	182944 / 957	183,900
23-200-08	Ган бомболгон хаалт угсрах DN200	ш	2	4.2 / 2	8.01 / .43	16.02 / .87	10798 / 7974	172984 / 6921	179,905
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN150	ш	2	4.0 / 2	5.6 / .63	11.2 / 1.26	10589 / 7974	118599 / 10047	128,646
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN125	ш	11	4.0 / 2	5.6 / .63	61.6 / 6.93	10589 / 7974	652294 / 55260	707,554
23-200-06	Ган бомболгон хаалт угсрах DN100	ш	12	4.0 / 2	3.86 / .54	46.38 / 6.5	10589 / 7974	491067 / 51863	542,930
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN80	ш	17	4.0 / 2	3.71 / .48	63.02 / 8.11	10589 / 7974	667308 / 64661	731,969
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN65	ш	26	4.0 / 2	3.71 / .48	96.38 / 12.4	10589 / 7974	1020589 / 98894	1,119,483
23-200-04	Ган бомболгон хаалт угсрах DN50/DN40/DN32	ш	163	4.0 / 2	2.36 / .41	385.32 / 67.32	10589 / 7974	4080108 / 536802	4,616,910
16-110-04	Ус буулгах, агаар гаргах б/хаалт угсрах ф25-15мм	ш	108	3.6 / 2	1.49 / .02	160.96 / 2.27	10118 / 7974	1628626 / 18085	1,646,711
16-250-07	Отвод 90*, ф200мм угсрах	ш	2	4.0 / 2	1.62 / .04	3.23 / .08	10589 / 7974	34247 / 624	34,871
16-250-06	Отвод 90*, ф150мм угсрах	ш	2	4.0 / 2	1.54 / .02	3.09 / .05	10589 / 7974	32720 / 364	33,084
16-250-05	Отвод 90*, ф125мм угсрах	ш	23	4.0 / 2	1.54 / .01	35.53 / .26	10589 / 7974	376280 / 2091	378,371
16-250-05	Отвод 90*, ф100мм угсрах	ш	27	4.0 / 2	1.54 / .01	41.71 / .31	10589 / 7974	441720 / 2454	444,175
16-250-04	Отвод 90*, ф80мм угсрах	ш	26	4.0 / 2	1.35 / .01	35.08 / .27	10589 / 7974	371481 / 2156	373,637
16-250-04	Отвод 90*, ф76мм угсрах	ш	49	4.0 / 2	1.35 / .01	66.12 / .51	10589 / 7974	700099 / 4064	704,163
16-250-04	Отвод 90*, ф50мм угсрах	ш	66	4.0 / 2	1.35 / .01	89.05 / .69	10589 / 7974	942991 / 5473	948,464
16-250-04	Отвод 90*, ф40/32/25мм угсрах	ш	163	4.0 / 2	1.35 / .01	219.94 / 1.7	10589 / 7974	2328901 / 13518	2,342,419
16-250-04	Отвод 90*, ф15-20мм угсрах	ш	62	4.0 / 2	1.35 / .01	83.66 / .64	10589 / 7974	885840 / 5142	890,981

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-250-07	Шилжвэр угсрах ф200мм/150мм	ш	4	4.0 / 2	1.62 / .04	6.47 / .16	10589 / 7974	68494 / 1247	69,741
16-250-06	Шилжвэр угсрах ф125мм/100мм	ш	13	4.0 / 2	1.54 / .02	20.09 / .3	10589 / 7974	212680 / 2363	215,044
16-250-05	Шилжвэр угсрах ф80мм/65мм	ш	14	4.0 / 2	1.54 / .01	21.63 / .16	10589 / 7974	229040 / 1273	230,313
16-250-04	Шилжвэр угсрах ф50мм/40мм	ш	2	4.0 / 2	1.35 / .01	2.7 / .02	10589 / 7974	28575 / 166	28,741
16-080-06	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	26	4.1 / 2	1.23 / .05	31.96 / 1.25	10693 / 7974	341740 / 9952	351,691
16-071-06	D=76мм/50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	38	3.7 / 2	.58 / .03	22.18 / 1.17	10236 / 7974	227002 / 9363	236,365
16-071-05	D=40мм/32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	102	3.6 / 2	.53 / .02	54.49 / 2.18	10118 / 7974	551314 / 17406	568,719
16-071-04	D=25мм хүртэл голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	88	3.6 / 2	.52 / .01	45.36 / 1.04	10118 / 7974	458993 / 8280	467,273
16-250-05	Заглушка гагнах ф32-65мм	ш	10	4.0 / 2	1.54 / .01	15.45 / .11	10589 / 7974	163600 / 909	164,509
21-160-04	Гуравлагч угсрах	ш	4	3.6 / 2	3.39 / .42	13.55 / 1.68	10118 / 7974	137147 / 13396	150,544
21-190-04	Галын гидрант угсрах	ком	3	3.5 / 2	1.34 / .82	4.02 / 2.46	10000 / 7974	40170 / 19616	59,786
21-230-04	Ус буулгах т/б худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	1	3.0 / 2	14.31 / 6.97	14.31 / 6.97	9412 / 7974	134655 / 55579	190,233
16-210-06	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-200мм хүртэл	м	1541	3.9 / 2	.16 /	245.02 /	10471 / 7974	2565594 /	2,565,594
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм хүртэл	м	2048	3.9 / 2	.16 /	325.63 /	10471 / 7974	3409693 /	3,409,693
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	1282	3.9 / 2	.16 /	203.84 /	10471 / 7974	2134388 /	2,134,388
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	905	2.7 / 2	.44 /	397.11 / .27	8981 / 7974	3566481 / 2165	3,568,646
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	1660	3.8 / 2	.51 / .01	844.94 / 16.1	10353 / 7974	8747664 / 128397	8,876,061

Нийт Хүн/цаг: 8512.6971169 / 399.252166 *Үндсэн цалин:*	89,978,369
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	15,296,323
Нэмэгдэл цалин 37% :	33,291,997
Нийт цалин:	138,566,688
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	18,706,503
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	18,845,070
Ажиллах хүчний зардал:	**176,118,261**

БУУЛГАХ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
65-010-30	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	1067	3.5 / 2	.23 /	242.21 /	10000 / 7974	2422090 /	2,422,090
61-060-01	Ф100мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	1845	3.8 / 2	.1 / .05	178.97 / 92.25	10353 / 7974	1852825 / 735602	2,588,426
61-060-02	Ф200мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	828	4.1 / 2	.21 / .2	173.88 / 165.6	10693 / 7974	1859299 / 1320494	3,179,793
35-150-04	Цутгамал бетсн сувгийн хана буулгах	м3	128	2.7 / 2	9.09 /	1163.48 /	8981 / 7974	10449228 /	10,449,228
35-150-04	Цутгамал бетон худгийн хана буулгах	м3	172	2.7 / 2	9.09 /	1563.43 /	8981 / 7974	14041150 /	14,041,150
65-010-31	ДХ-ийн хучилтын хавтан ховхолж авах	хавтан	27	3.5 / 2	.33 /	8.91 /	10000 / 7974	89100 /	89,100

Нийт Хүн/цаг: 3330.874 / 257.85 *Үндсэн цалин:* 32,769,788

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 5,570,864

Нэмэгдэл цалин 37% : 12,124,822

Нийт цалин: 50,465,474

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,812,839

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6,863,304

Ажиллах хүчний зардал: **64,141,617**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН 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
16-080-07	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф108х3.5мм	м	120	3.5 / 2	1.24 / .07	149.23 / 8.28	10000 / 7974	1492320 / 66025	1,558,345
16-080-11	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф273х5мм	м	54	3.8 / 2	2.35 / .28	126.85 / 15.23	10353 / 7974	1313237 / 121428	1,434,665
38-600-04	Анхааруулах хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.06	4.0 / 2	8.88 / .03	.53 / .00	10589 / 7974	5644 / 14	5,658
59-120-02	Модон хашаа хайс буцааж барих, засах	м	30	2.1 / 2	1.4 / .02	41.97 / .54	8118 / 7974	340712 / 4306	345,018
37-200-04	ГША-ын уед трассын дагуу ургаж буй мод, бут соог руу орсон шороо, чулууг тууж цэвэрлэгээ хийх, сэргээх	м2	4500	2.0 / 2	.02 /	111.15 /	7974 / 7974	886310 /	886,310

Нийт Хүн/цаг: 429.731028 / 24.049728 *Үндсэн цалин:* 4,229,996

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 719,099

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,565,099

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	6,514,194
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	879,416
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	885,930
Ажиллах хүчний зардал:	**8,279,540**

АВТО БОЛОН ЯВГАН ХУНИЙ ЗАМЫН НОХОН СЭРГЭЭЛТИЙН 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
11-010-09	Хөрсийг том ширхэгтэй хайрга дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	13.6	2.3 / 2	5.62 / 3.26	76.48 / 44.34	8406 / 7974	642922 / 353535	996,457
25-07-20	Замын суурийг цементээр бэхжуулж хийх	м3	6.8	3.4 / 2	.26 /	1.77 /	9883 / 7974	17530 /	17,530
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилт хийх	м3	4.76	3.1 / 2	1.09 /	5.21 /	9530 / 7974	49668 /	49,668
25-12-02	Замын хашлага тавих	у/м	21	3.1 / 2	.32 /	6.65 /	9530 / 7974	63387 /	63,387
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	м3	2.4	3.4 / 2	.26 /	.63 /	9883 / 7974	6187 /	6,187
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	у/м	24	3.1 / 2	.19 /	4.61 /	9530 / 7974	43923 /	43,923
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 25ш хавтан/	м2	24	3.7 / 2	.26 /	6.28 /	10236 / 7974	64315 /	64,315

Нийт Хүн/цаг: 101.638622 / 44.336	*Үндсэн цалин:*		1,241,467
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		211,049
	Нэмэгдэл цалин 37% :		459,343
	Нийт цалин:		1,911,859
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		258,101
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		260,013
	Ажиллах хүчний зардал:		**2,429,972**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***20880.8151918 /***	**Бүгд цалин:**	***228,786,550***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**38,893,714**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**84,651,024**
		Нийт цалин:	**352,331,288**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**47,564,724**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**47,917,055**
		Ажиллах хүчний зардал:	**447,813,067**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ:

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	14.57	88,573	1,290,679
1002	Эксковатор 0.8м3	93.72	51,674	4,842,696
				6,133,375

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	188.07	59,489	11,187,832
2030	Автокран 10тн	337.48	80,019	27,004,540
	Автомашин	70.46	13,800	972,399
3027	Гагнуурын аппарат	4.61	11,730	54,120
				39,218,891

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	17.99	22,620	406,997
9024	Буун цацагч	.03	7,483	227
2028	Автокран 5тн	.8	59,489	47,591
	Автомашин	.97	13,800	13,441
9022	Гадаргуугийн доргиур	.75	8,275	6,183
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	1.26	16,620	20,941
				495,381

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.67	7,483	4,979
2028	Автокран 5тн	37.2	59,489	2,212,991
	Автомашин	22.48	13,800	310,201
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	40.05	16,620	665,631
				3,193,802

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.67	7,483	5,029
2028	Автокран 5тн	6.44	59,489	383,260
	Автомашин	3.64	13,800	50,261
3027	Гагнуурын аппарат	52.28	11,730	613,230
9022	Гадаргуугийн доргиур	3.2	8,275	26,517
9023	Гүний доргиур	4.19	7,992	33,509
				1,111,806

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	3.39	59,489	201,549
2028	Автокран 5тн	29.37	59,489	1,747,192
	Автомашин	33.38	13,800	460,591
				2,409,332

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	3.12	7,627	23,766
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	433.05	18,983	8,220,559
2028	Автокран 5тн	4.31	59,489	256,636
2030	Автокран 10тн	5.16	80,019	412,898
2027	Автокран 3тн	112.83	40,084	4,522,630
	Автомашин	26.76	13,800	369,232

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

3122	Ацетиленийн генератор	88.11	27,240	2,400,116
3033	Гагнуурын аппарат	513.24	11,730	6,020,309
3043	Компрессор	6.52	14,651	95,598
				22,321,743

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	276.4	59,489	16,442,760
3122	Ацетиленийн генератор	323.37	27,240	8,808,599
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	1558.2	28,740	44,782,668
				70,034,026

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран		59,489	5
2028	Автокран 5тн	1.55	59,489	92,421
13200	Автомашин	.49	13,800	6,728
3033	Гагнуурын аппарат	28.73	11,730	337,043
				436,197

АВТО БОЛОН ЯВГАН ХУНИЙ ЗА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	.01	38,820	227
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	.08	35,760	2,723
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	.38	30,459	11,599
03*03	Автогрейдер 175м.х	.01	32,300	239
	Автомашин	4.76	13,800	65,688
13*	Гар гудорнатор	.24	4,500	1,071
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	.44	63,789	28,081
8026	Моторт индүү 5-6тн	.12	34,940	4,277
				113,906

НИЙТ ДҮН: 145,468,459

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2648	Сувгийн тэвш 2970x1500x610 /л-9/	ш	935,000	67	62,645,000	162.14	43	1	271.67	1,894,089
1-2648	Сувгийн тэвш 2970x1200x580 /л-7/	ш	704,000	222	156,288,001	381.84	43	1	271.67	4,460,582
1-2647	Сувгийн тэвш 2970x900x450 /л-4/	ш	429,000	121	51,909,001	127.05	43	1	271.67	1,484,174
1-2662	Сувгийн хучилт хсх30.15-2 /л-7х/	ш	500,500	189	94,594,501	245.7	43	1	271.67	2,870,221
1-2674	Сувгийн хучилт хсх30.12-1 /л-4х/	ш	308,000	121	37,268,001	102.85	43	1	271.67	1,201,474
1-2674	Сувгийн хучилт, хсх 30.18-2 /л-9х/	ш	621,500	61	37,911,500	98.82	43	1	271.67	1,154,396
1-4271	Ус	м3	1,000	3.1938	3,194	3.1938	3	1	516.48	4,949
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	117.2627	2,579,780	175.8941	25	1	314.1	1,381,209
1-3825	Холбогч эд анги	кг	2,842	148.6766	422,539	.1487	43	1	271.67	1,737
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	2438.4	5,727,802	2.7554	43	2	358.94	42,528
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	2.3055	862,826	2.3516	43	1	271.67	27,471
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	10.1639	47,425	.0118	43	2	358.94	182
					450,259,569					**14,523,012**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 2 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	.6741	674	.6741	3	1	516.48	1,044
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.1267	2,787	.19	25	1	314.1	1,492
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	.3798	2,873	.0005	43	2	358.94	8
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	.101	287,472	.101	43	1	271.67	1,180
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	571.2	1,341,749	.6455	43	2	358.94	9,962
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	5.4064	128,132	.1838	43	2	358.94	2,837
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	5.2576	14,548	.006	43	2	358.94	93
1-4334	Хайрга	м3	16,500	2.2415	36,985	3.9226	25	1	314.1	30,803
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.9365	350,495	.9553	43	1	271.67	11,159
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	8	907,608	3.736	43	1	271.67	43,643
1-4543	Голын элс	м3	24,500	1.151	28,200	1.8992	25	1	314.1	14,913

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3,101,521 **117,135**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 16 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	25.7287	25,729	25.7287	3	1	516.48	39,865
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	8.3397	63,081	.0108	43	2	358.94	166
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	2.218	6,312,991	2.218	43	1	271.67	25,910
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	33.84	802,008	1.1506	43	2	358.94	17,758
1-4334	Хайрга	м3	16,500	64.6748	1,067,135	113.1809	25	1	314.1	888,753
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	21.9711	8,222,505	22.4105	43	1	271.67	261,795
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	40.89	102,225	.0466	43	2	358.94	719
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	128	4,579,200	12.672	43	1	271.67	148,032
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	44	4,991,844	20.548	43	1	271.67	240,038
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	28	2,804,004	9.436	43	1	271.67	110,230
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	172	17,940,976	53.664	43	2	358.94	828,273
1-4543	Голын элс	м3	24,500	49.6433	1,216,260	81.9114	25	1	314.1	643,209

48,127,958 **3,204,749**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 24 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	3.7421	3,742	3.7421	3	1	516.48	5,798
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.8806	19,374	1.3209	25	1	314.1	10,373
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	8.4224	63,707	.0109	43	2	358.94	168
1-3825	Төмөр тулгуур тт-1, тт-2	кг	3,273	447	1,463,031	.5051	43	1	271.67	5,901
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	37.5832	890,722	1.2778	43	2	358.94	19,723
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	36.5488	101,131	.042	43	2	358.94	649
1-4334	Хайрга	м3	16,500	12.1793	200,959	21.3138	25	1	314.1	167,367
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	5.0401	1,886,202	5.1409	43	1	271.67	60,055
1-3825	Швелер №14	тн	2,842,112	1.445	4,106,852	1.445	43	1	271.67	16,880
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	18.546	86,536	.0215	43	2	358.94	332

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	22	787,050	2.178	43	1	271.67	25,443
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	6	680,706	2.802	43	1	271.67	32,732
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	24	2,403,432	8.088	43	1	271.67	94,482
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	1	104,308	.312	43	2	358.94	4,816
1-4543	Голын элс	м3	24,500	6.408	156,997	10.5732	25	1	314.1	83,026
1-3825	Лист томор 6- 8мм	кг	3,635	350	1,272,250	.35	43	1	271.67	4,089
					14,226,997					**531,832**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 28 ХУДАГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	15.236	15,236	15.236	3	1	516.48	23,607
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.225	4,949	.3374	25	1	314.1	2,650
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	23.232	65,468	.0232	43	1	271.67	271
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	350.64	8,310,168	11.9218	43	2	358.94	184,005
1-0517	Худгийн скоб	кг	2,500	1133	2,832,500	1.2803	43	2	358.94	19,761
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-4	ш	201,600	34	6,854,400	26.554	43	2	358.94	409,846
1-2570	Худгийн хучилтын хавтан п-4а	ш	100,800	16	1,612,800	6.24	43	2	358.94	96,311
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1	ш	113,400	67	7,597,800	17.688	43	2	358.94	273,004
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1а	ш	56,700	8	453,600	1.056	43	2	358.94	16,299
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3	ш	171,900	20	3,438,000	9.68	43	2	358.94	149,405
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3а	ш	85,950	10	859,500	2.42	43	2	358.94	37,351
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-2	ш	213,300	40	8,532,001	18.44	43	1	271.67	215,413
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-3	ш	266,400	72	19,180,802	45.648	43	1	271.67	533,251
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	317.2231	877,756	.3648	43	2	358.94	5,631
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0464	17,364	.0473	43	1	271.67	553
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0181	4,812	.0221	43	1	271.67	258
	Ширмэн таг, люк	ш	165,000	112	18,480,000	5.6	43	1	271.67	65,418
1-2705	Ялуу я 12	ш	11,880	2	23,760	.1	43	1	271.67	1,168
1-2696	Ялуу я 22	ш	39,240	36	1,412,640	3.42	43	1	271.67	39,952
1-2705	Ялуу я-15	ш	21,000	4	84,000	.252	43	1	271.67	2,944
1-2705	Ялуу дя 12	ш	28,935	2	57,870	.166	43	1	271.67	1,939
1-2705	Ялуу дя 18	ш	44,370	124	5,501,880	14.88	43	1	271.67	173,825

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-2705	Ялуу дя-15	ш	37,935	4	151,740	.4	43	1	271.67	4,673
1-2696	Ялуу пр- 22	ш	129,690	23	2,982,870	8.372	43	1	271.67	97,800
1-2703	Ялуу пр-18	ш	88,740	55	4,880,700	16.72	43	1	271.67	195,320
1-3199	Ялуу, я 18	ш	21,240	226	4,800,240	16.95	43	2	358.94	261,613
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	423.69	1,059,225	.483	43	2	358.94	7,455
1-4177	Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	35.853	8,963,250	86.0472	0	1	0	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-300	м3	322,500	24.684	7,960,590	59.2416	0	1	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	496.74	142,812,750	1192.176	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	2.99	7,542,954	2.99	43	1	271.67	34,929
					267,371,627					**2,854,651**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ:

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3280	Сильфон конпенсатор ф80 мм	ш	720,000	2	1,440,000	.0138	43	3	477.72	283
2-3281	Сильфон конпенсатор ф100 мм	ш	900,000	2	1,800,000	.0195	43	3	477.72	401
2-3284	Сильфон конпенсатор ф200 мм	ш	2,322,000	4	9,288,000	.108	43	3	477.72	2,219
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	33.864	135,456	.0383	43	2	358.94	591
1-4271	Ус	м3	1,000	485.1609	485,161	485.1609	3	1	516.48	751,728
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0371	816	.0556	25	1	314.1	437
2-1794	Угольник ф15мм	ш	4,785	44	210,540	.0084	43	2	358.94	130
2-0101	Угольник ф32мм /цайрдсан/	ш	5,842	8	46,736	.0019	43	2	358.94	30
2-2634	Угольник ф25мм /цайрдсан/	ш	3,258	39	127,062	.0128	43	2	358.94	198
3-4877	Угольник ф20мм	ш	5,375	18	96,750	.0018	43	2	358.94	28
1-2993	Худгийн хавтан пд15-1	ш	269,500	1	269,500	.275	43	2	358.94	4,244
1-2972	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	335,500	3	1,006,500	1.8	43	2	358.94	27,782
1-2971	Худгийн цагираг кс-7-2	ш	148,500	2	297,000	.5	43	2	358.94	7,717
1-2984	Хучилтын хавтан пп-15	ш	287,100	1	287,100	.25	43	2	358.94	3,859
1-4334	Хайрга	м3	16,500	.0357	589	.0625	25	1	314.1	491
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	5.2484	196,815	.0701	43	3	477.72	1,441
1-3825	Чиглуулэгч тулгуур	тн	2,842,112	.28	795,791	.28	43	1	271.67	3,271
1-2996	Цагариг ко-7-1-1	ш	26,400	1	26,400	.05	43	2	358.94	772
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	17,820	380	6,771,600	1.501	43	3	477.72	30,833

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 60х3.5мм	м	20,925	500	10,462,500	2.28	43	3	477.72	46,836
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 88.5х4мм	м	34,200	525	17,955,000	4.5098	43	3	477.72	92,639
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	125	1,788,750	.3975	43	3	477.72	8,165
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	35	387,450	.0861	43	3	477.72	1,769
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф88.5х4мм	м	34,200	36	1,231,200	.3092	43	3	477.72	6,352
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32мм	м	14,310	50	715,500	.159	43	3	477.72	3,266
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф25мм	м	11,070	36	398,520	.0886	43	3	477.72	1,819
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф40мм	м	17,820	31.5	561,330	.1244	43	3	477.72	2,556
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф60х3.5мм	м	20,925	20	418,500	.0912	43	3	477.72	1,873
2-2078	Цайрдсан ган хоолой, ф140х4.5	м	66,105	355	23,467,275	5.5025	43	3	477.72	113,032
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, ф114х4.5	м	47,565	385	18,312,525	4.8163	43	3	477.72	98,937
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф 75.5х4 мм	м	29,025	489	14,193,225	3.5501	43	3	477.72	72,927
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф75.5х4 мм	м	29,025	28	812,700	.2033	43	3	477.72	4,176
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0069	2,599	.0071	43	1	271.67	83
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0107	4,004	.0109	43	1	271.67	127
1-1022	Шилэн даавуу	м2	1,200	3185	3,822,000	3.8539	43	2	358.94	59,482
2-2715	Шилжвэр ф80*65 /цайрдсан/	ш	9,920	5	49,600	.0039	43	2	358.94	60
2-2715	Шилжвэр ф80*65мм	ш	9,920	2	19,840	.0016	43	2	358.94	24
2-2715	Шилжвэр ф150*125	ш	32,895	2	65,790	.007	43	2	358.94	108
2-2715	Шилжвэр ф100*80 /цайрдсан/	ш	13,179	3	39,537	.0036	43	2	358.94	55
2-2715	Шилжвэр ф100*65	ш	13,179	4	52,716	.0045	43	2	358.94	69
2-2703	Шилжвэр ф125*100	ш	25,828	3	77,484	.0058	43	1	271.67	68
2-2703	Шилжвэр ф125*100 /цайрдсан/	ш	25,828	1	25,828	.0019	43	1	271.67	23
2-2703	Шилжвэр ф125*80	ш	25,828	2	51,656	.0026	43	1	271.67	31
1-0550	Шилжвэр ф200*150	ш	57,769	2	115,538	.0098	43	2	358.94	151
2-2715	Шилжвэр ф50*40 /цайрдсан/	ш	5,842	1	5,842	.0004	43	2	358.94	6
2-2715	Шилжвэр ф50*25 /цайрдсан/	ш	5,842	1	5,842	.0001	43	2	358.94	2
2-2715	Шилжвэр ф65/50 /цайрдсан	ш	8,291	6	49,746	.0034	43	2	358.94	52
2-2715	Шилжвэр ф65*32 /цайрдсан/	ш	8,291	1	8,291	.0004	43	2	358.94	6
	Ширмэн таг, люк	ш	165,000	1	165,000	.05	43	1	271.67	584
1-3825	Швелер №18	тн	2,842,112	.348	989,055	.348	43	1	271.67	4,065
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	654.9914	3,056,190	.7598	43	2	358.94	11,727
1-0879	Электрод, э-42 а	тн	4,666,000	.0037	17,264	.0043	43	2	358.94	66

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0750	Боодлын ган тууз	кг	500	551.12	275,560	.5511	43	1	271.67	6,438
2-0535	Бомболгон хаалт ф 25мм	ш	28,952	77	2,229,304	.097	43	2	358.94	1,497
1-0517	Бэхэлгээ төмөр мс	кг	2,818	38	107,084	.0429	43	2	358.94	663
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	22	534,204	.0132	43	1	271.67	154
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	29,886	9	268,974	.0072	43	1	271.67	84
1-2676	Бетон дэр оп-2	ш	9,900	650	6,435,000	8.2095	43	1	271.67	95,902
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	8,800	733	6,450,400	7.4986	43	1	271.67	87,597
1-3943	Ацетилен	м3	9,000	1.77	15,930	.0014	43	1	271.67	17
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2,349	90.5	212,585	.114	43	2	358.94	1,760
1-4212	Арчих материал	кг	100	6.7875	679	.007	43	1	271.67	82
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,500	.1178	295	.0001	43	1	271.67	1
2-0457	Галын гидрант ф100мм, н=1200	ш	999,000	3	2,997,000	.399	43	2	358.94	6,158
2-1451	Ган хоолой ф 20мм	м	4,865	9	43,785	.0144	43	3	477.72	296
2-2332	Ган хоолой, ф15мм	м	4,590	22	100,980	.0282	43	3	477.72	578
2-2334	Ган хоолой, ф25мм	м	7,895	21	165,795	.0397	43	3	477.72	815
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм	ш	20,484	26	532,584	.0503	43	2	358.94	777
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм /цайрдсан/	ш	29,907	40	1,196,280	.0871	43	2	358.94	1,345
2-2647	Ган чиг өөрчлөгч ф150мм	ш	57,115	26	1,484,990	.267	43	2	358.94	4,121
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм	ш	39,484	42	1,658,328	.122	43	2	358.94	1,883
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм /цайрдсан/	ш	88,225	21	1,852,725	.0762	43	2	358.94	1,177
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм	ш	38,125	35	1,334,375	.1609	43	2	358.94	2,484
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм /цайрдсан/	ш	38,125	12	457,500	.2265	43	2	358.94	3,496
2-1760	Ган чиг өөрчлөгч ф32мм	ш	5,832	26	151,632	.0082	43	2	358.94	126
2-0101	Ган чиг өөрчлөгч ф32мм /цайрдсан/	ш	5,842	47	274,574	.0114	43	2	358.94	176
2-3183	Ган чиг өөрчлөгч ф200мм	ш	245,375	50	12,268,750	.8954	43	2	358.94	13,820
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм	ш	9,568	27	258,336	.0196	43	2	358.94	303
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм /цайрдсан/	ш	10,190	75	764,250	.0545	43	2	358.94	840
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм	ш	5,977	16	95,632	.0058	43	2	358.94	90
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм /цайрдсан/	ш	8,831	55	485,705	.02	43	2	358.94	308
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм	ш	14,351	29	416,179	.0386	43	2	358.94	596
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм /цайрдсан/	ш	17,672	56	989,632	.0745	43	2	358.94	1,150
2-1453	Ган яндан хоолой ф32 мм	м	10,419	26	270,894	.0572	43	3	477.72	1,175
2-1454	Ган яндан хоолой ф40мм	м	14,459	27	390,393	.0713	43	3	477.72	1,464

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2415	Ган яндан, ф89х3,5	м	29,225	125	3,653,125	.9288	43	3	477.72	19,078
2-2438	Ган яндан, ф159х4,5	м	67,914	249	16,910,586	4.2977	43	3	477.72	88,284
2-2428	Ган яндан, ф108х4,0	м	40,630	261	10,604,430	2.6935	43	3	477.72	55,330
2-2433	Ган яндан, ф133х4,0мм	м	53,703	269	14,446,107	3.4459	43	3	477.72	70,785
2-2454	Ган яндан, ф219х6	м	124,819	670	83,628,730	21.2524	43	3	477.72	436,566
2-2405	Ган яндан, ф57х3.5мм	м	18,295	215	3,933,425	.9998	43	3	477.72	20,537
2-2411	Ган яндан, ф76х3.5мм	м	24,790	239	5,924,810	1.4961	43	3	477.72	30,734
2-0534	Ган бомболгон хаалт ф125мм	ш	233,483	11	2,568,313	.1982	43	2	358.94	3,059
2-0531	Ган бомболгон хаалт, ф 50мм	ш	59,772	42	2,510,424	.1588	43	2	358.94	2,450
2-0533	Ган бомболгон хаалт, ф 100мм	ш	121,411	12	1,456,932	.1467	43	2	358.94	2,264
2-0535	Ган бомболгон хаалт, dn200	ком	420,269	2	840,538	.0844	43	2	358.94	1,303
2-0534	Ган бомболгон хаалт, dn150	ком	317,536	2	635,072	.0605	43	2	358.94	933
2-0532	Ган бомболгон хаалт, dn80	ш	93,393	17	1,587,681	.1285	43	2	358.94	1,984
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	40,159	67	2,690,653	.0938	43	1	271.67	1,096
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	46,697	54	2,521,638	.1134	43	1	271.67	1,325
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	84,054	26	2,185,404	.117	43	1	271.67	1,367
2-1799	Гг-ын суурьтай ган гуравлагч ппт	ш	95,000	3	285,000	.189	43	2	358.94	2,917
2-1799	Гуравлагч ф125/125	ш	85,000	1	85,000	.0156	43	2	358.94	241
2-2886	Гулгах тулгуур гт 17.10-219	ш	21,900	112	2,452,800	.4695	43	1	271.67	5,485
2-2885	Гулгах тулгуур гт 17.10-159	ш	15,900	188	2,989,200	.2825	43	1	271.67	3,301
2-2883	Гулгах тулгуур гт 17.10-108	ш	10,800	351	3,790,800	.4363	43	1	271.67	5,097
2-2647	Гулгах тулгуур гт 17.10-45	ш	4,500	249	1,120,500	.2266	43	2	358.94	3,497
2-2881	Гулсах тулгуур гт 17.10-76	ш	7,600	483	3,670,800	.4347	43	1	271.67	5,078
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	20,984	.09	1,889	.153	25	1	314.1	1,201
2-3077	Заглушка ф32-65мм	ш	6,500	10	65,000	.0121	43	2	358.94	187
1-3825	Лист томор 6- 8мм	кг	3,635	28	101,780	.028	43	1	271.67	327
1-1004	Пенополиуретан ф89	м	15,000	665.0001	9,975,002	.8446	43	2	358.94	13,035
1-1004	Пенополиуретан ф150	m	22,777	249	5,671,473	.3162	43	2	358.94	4,881
1-1004	Пенополиуретан ф100	м	17,315	642	11,116,230	.8153	43	2	358.94	12,584
1-1004	Пенополиуретан ф125	м	20,000	622.0002	12,440,003	.7899	43	2	358.94	12,192
1-1004	Пенополиуретан ф32	м	8,981	135.0002	1,212,436	.1715	43	2	358.94	2,646
1-1004	Пенополиуретан ф25	м	6,296	35.0001	220,361	.0445	43	2	358.94	686
1-1004	Пенополиуретан ф200	м	29,259	670.0001	19,603,532	.8509	43	2	358.94	13,133

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1004	Пенополиуретан ф50	м	9,268	709.0001	6,571,013	.9004	43	2	358.94	13,898
1-1004	Пенополиуретан ф40	м	10,666	403	4,298,398	.5118	43	2	358.94	7,899
1-1004	Пенополиуретан ф76	м	13,703	741.0001	10,153,924	.9411	43	2	358.94	14,525
1-0087	Олс	кг	15,000	2.0936	31,404	.0022	43	2	358.94	33
					419,284,861					**2,464,903**

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	162.846	6,106,725	2.1759	43	3	477.72	44,698
1-3943	Ацетилен	м3	9,000	26.712	240,408	.0214	43	1	271.67	250
					6,347,133					**44,948**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.89	5,230	.0022	43	2	358.94	34
1-1242	Хамгаалалтын тууз	м	500	60	30,000	.0006	43	2	358.94	9
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	19.44	90,707	.0226	43	2	358.94	348
2-2043	Ган бурхэвч хоолой, ф108х3.5	м	20,315	120	2,437,800	1.0896	43	3	477.72	22,383
2-2114	Ган бурхэвч хоолой, ф273х5	м	90,650	54	4,895,100	1.796	43	3	477.72	36,894
					7,458,837					**59,668**

АВТО БОЛОН ЯВГАН ХУНИЙ ЗАМЫН НОХОН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	2.993	2,993	2.993	3	1	516.48	4,638
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.4354	31,578	2.1531	25	1	314.1	16,907
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	500	10.712	5,356	.0145	43	2	358.94	224
1-4334	Хайрга	м3	16,500	.9419	15,542	1.6484	25	1	314.1	12,944
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	22,390	.1251	2,801	.2127	15	1	334.65	1,068

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4516	Чулууны үйрмэг	м3	15,000	2.5024	37,536	4.2541	15	1	334.65	21,354
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	1.3736	514,059	1.4011	43	1	271.67	16,367
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.762	285,191	.7773	43	1	271.67	9,080
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	1,902,455	.1442	274,387	.1745	43	2	358.94	2,694
1-0142	Явган замын хашлага	ш	4,460	48	214,080	.864	43	2	358.94	13,335
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22,620	24	542,880	.678	43	1	271.67	7,920
1-4543	Голын элс	м3	24,500	.5335	13,070	.8802	25	1	314.1	6,912
1-4160	Дайрга	м3	20,984	13.26	278,248	32.3544	15	2	444.24	215,597
2-1989	Замын бетон хашлага	м	22,770	21	478,170	2.52	43	3	477.72	51,766
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,500	9.43	212,175	16.031	15	1	334.65	80,472
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	230,000	11.3725	2,615,674	11.3725	45	1	271.67	139,030
3-2701	Мяндсан утас	м	300	46.89	14,067	.0047	43	2	358.94	72
3-2701	Мяндсан олс	м	300	120.872	36,262	.0145	43	2	358.94	224
					5,574,069					**600,604**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **1,221,752,571** **24,401,501**

2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн

43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ДНТ-10-6/2019.2024

Төв аймгийн Зуунмод хотын дулааны станцын 2-р хэлхээний гадна шугам сүлжээний өргөтгөл шинэчлэлтийн ажлын төсөв.
Халаалтын 6-р хэсэг
/Дулаан хангамж, халуун хүйтэн ус хангамж, /

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **1 622 752 909** төгрөг

Нэг тэрбум зургаан зуун хорин хоёр сая долоон зуун тавин хоёр мянга есөн зуун есөн

/төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДНТ" ХХК

Захирал ..... Л.Энхсайхан

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин ..... / Г.Цэцэгмаа /

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ..... /М.Буянхишиг/

Монгол Улс
М.Буянхишиг
мэргэшсэн төсөвчин

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 01-ны өдөр

Хаяг: БГД 11-р хороо.
Л.Энэбишийн өргөн чөлөө
Очир хотхон. 78-204

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр:** Барилгын зураг төслийн "ДНТ" ХХК
2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:** ЗТ11-696/22
3. **Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:** Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын 6-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний төсөв. ДНТ-10-6/2019.2024
4. **Төсөвчин:** а. М.Буянхишиг, утас 9917-6055
5. **Төсвийн тухай тэмдэглэл:** "10 аймгийн Дулааны станц" төслийн хүрээнд Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын зуухнуудын 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл" боловсруулах ажлын хүрээнд ДНТ-10-6/2019 шифртэй Зуунмод сумын халаалтын 6-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг, төсөвт 2024 онд өөрчлөлт оруулан дахин боловсруулсан болно.

а. **Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:** ГДГ

б. **Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл:** Дулааны шугамын трассын урт 842 у/м. Ф25-200мм голчтой, сувагтаа 5 шугамтай. Төмөр бетон угсармал суваг, цутгамал бетон дулааны худаг угсарна.

в. **Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал:** Бүх зөвшөөрлүүд авагдсан

г. **Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал:** Зургийн даалгавар, техникийн нөхцлийн дагуу хийгдсэн

д. **Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:** Зөрөөгүй

е. **Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:** Материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлд /2023.10 сар/ гарсан дундаж үнээр, ган хоолойн үнийг Улаанбаатар менежмент ХХК, төмөр бетон хийц, эдэлхүүний үнийг Байгууламж-Од ХХК-иудын дундаж үнээр тооцсон. Тээврийн зайг 43км-ээр тооцсон.

ё. **Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:** Төсөв зохиохдоо БХБС-ын 2024 оны 95 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин, ЗТХС-ын 2019 оны 256-р тушаалын дагуу тээврийн тариф, ЗТБХБС-ын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишг үнэ" БД 81-112-11 -р тус тус тооцож БХБС-ын 2020.02.05-ны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНбД 81-95-12*/2020-ийн дагуу зохиосон болно.

Монгол Улс
№ 418-05
М.БУЯНХИШИГ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин: М.Буянхишиг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**290,230,266**
2	**Материал**	**772,400,764**
3	**Тээвэр**	**15,868,765**
4	**Машин ашиглалт**	**56,167,447**
	Шууд зардлын дүн	**1,134,667,242**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**90,449,519**
6	**Ашиг / 15%/**	**183,767,514**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,408,884,276**
7	**НӨАТ 10%**	**140,888,428**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**2,535,992**
	Дүн	**1,552,308,695**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**28,177,686**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**14,088,843**
	Дүн	**1,594,575,224**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**28,177,686**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,622,752,909**

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	Газар шорооны ажил:	19,757,797	10,038,967	0	4,013,108	0	3,128,618	2,577,104
2	Цутгамал бетон ЭӨ-ийн ажил /Нийт 13 ш/	33,260,261	10,708,426	13,180,725	941,793	753,769	3,337,253	4,338,295
3	Цутгамал бетон компенсаторын нишийн ажил /Нийт 7 ш/	31,734,625	8,723,307	14,208,654	1,049,477	895,291	2,718,596	4,139,299
4	Үл ходлох тулгуурын ажил /Нийт 18 ш/	13,967,882	3,469,279	6,822,032	479,696	293,786	1,081,192	1,821,898
5	Цутгамал бетон дулааны худгийн ажил /Нийт 14 худаг/	262,577,181	51,515,012	157,887,473	1,219,422	1,651,555	16,054,522	34,249,198
6	Шугам хоолойн угсралтын ажил:	487,373,727	118,730,922	251,738,593	15,042,712	1,288,826	37,002,188	63,570,486
7	Буулгах ажил	63,413,741	33,251,800	2,688,004	8,820,469	19,272	10,362,838	8,271,358
8	Зам талбай, тохижилтын ажил	21,678,116	7,276,740	8,160,879	1,026,901	118,239	2,267,777	2,827,580
9	Угсармал т/б бетон сувгийн ажил	475,120,946	46,515,814	317,714,404	23,573,870	10,848,026	14,496,534	61,972,297
	НИЙТ ДҮН:	1,408,884,276	290,230,266	772,400,764	56,167,447	15,868,765	90,449,519	183,767,514

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3003	2.0 / 2	.01 /	26.13 /	7974 / 7974	208330 /	208,330
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	93	2.9 / 2	4.86 /	452.26 /	9268 / 7974	4191536 /	4,191,536
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	57	1.3 / 2	1.84 /	104.62 /	6968 / 7974	729017 /	729,017
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1842	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 583.0086 / 0 *Үндсэн цалин:* 5,128,882

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 871,910

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,897,687

Нийт цалин: 7,898,479

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,066,295

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,074,193

Ажиллах хүчний зардал: **10,038,967**

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН 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
07-420-07	Хавтангаар хучигдсан хос суваг угсрах	м3	141	3.1 / 2	5.43 / 1.03	765.36 / 145.51	9530 / 7974	7293901 / 1160313	8,454,214
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	83	2.5 / 2	1.54 / 1.41	128.23 / 117.03	8693 / 7974	1114747 / 933197	2,047,944
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	168	3.2 / 2	4.7 / 4.22	789.06 / 708.62	9647 / 7974	7612085 / 5650568	13,262,653

Нийт Хүн/цаг: 1682.6595 / 971.166 *Үндсэн цалин:* 23,764,810

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 4,040,018

Нэмэгдэл цалин 37% : 8,792,980

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	36,597,808
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,940,704
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,977,302
Ажиллах хүчний зардал:	**46,515,814**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 13 Ш/

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
06-230-10	150 мм зузаантай ЭӨ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	9.6	3.0 / 2	10.24 / 1.68	98.3 / 16.13	9412 / 7974	925237 / 128605	1,053,842
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	10	2.5 / 2	2.27 / 1.32	22.66 / 13.2	8693 / 7974	196983 / 105257	302,240
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 12, 16	ш	94	4.6 / 2	1.35 / .56	126.83 / 52.64	11216 / 7974	1422572 / 419751	1,842,324
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.442	3.8 / 2	11.9 / .03	5.26 / .01	10353 / 7974	54472 / 116	54,588
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.442	4.0 / 2	4.56 / .01	2.02 / .01	10589 / 7974	21356 / 49	21,405
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	19.6	2.4 / 2	1.18 / 1.08	23.22 / 21.25	8549 / 7974	198475 / 169419	367,894
08-040-10	ЭӨ, КН, ҮХТ-ийн цутгамал хана болон хучилтын хавтангийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	428	2.4 / 2	.49 / .01	210.7 / 3.42	8549 / 7974	1801312 / 27303	1,828,615

Нийт Хүн/цаг: 488.9970372 / 106.6590856	*Үндсэн цалин:*		5,470,907
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		930,054
	Нэмэгдэл цалин 37% :		2,024,236
	Нийт цалин:		8,425,197
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,137,402
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,145,827
	Ажиллах хүчний зардал:		**10,708,426**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 7 Ш/

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
06-060-04	Нишийн бетон хана цутгах М200	м3	12.3	3.0 / 2	3.86 / 1.46	47.44 / 17.92	9412 / 7974	446527 / 142903	589,430
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	12.9	2.4 / 2	.76 / 1.49	9.83 / 19.17	8549 / 7974	84057 / 152857	236,914
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.695	3.8 / 2	11.9 / .03	8.27 / .02	10353 / 7974	85651 / 183	85,834
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.695	4.0 / 2	4.56 / .01	3.17 / .01	10589 / 7974	33580 / 76	33,656

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12	ш	155	4.6 / 2	1.35 / .56	209.14 / 86.8	11216 / 7974	2345731 / 692143	3,037,874
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	25.2	2.4 / 2	1.18 / 1.08	29.85 / 27.32	8549 / 7974	255183 / 217824	473,007

Нийт Хүн/цаг: 307.709897 / 151.239826 *Үндсэн цалин:* 4,456,715
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 757,642
Нэмэгдэл цалин 37% : 1,648,985
Нийт цалин: 6,863,342
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 926,551
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 933,414
Ажиллах хүчний зардал: **8,723,307**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 18 Ш/

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
06-230-10	200 мм зузаантай УХТ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	4.2	3.0 / 2	10.24 / 1.68	43.01 / 7.06	9412 / 7974	404791 / 56265	461,056
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	3.8	2.5 / 2	2.27 / 1.32	8.61 / 5.02	8693 / 7974	74854 / 39998	114,851
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12	ш	39	4.6 / 2	1.35 / .56	52.62 / 21.84	11216 / 7974	590216 / 174152	764,368
23-250-06	Сувгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах	тн	0.76	2.3 / 2	24.08 / 5.74	18.3 / 4.36	8406 / 7974	153845 / 34768	188,613
07-400-07	Хоолойн ул ходлох тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.13	4.8 / 2	132.14 / 4.05	17.18 / .53	11425 / 7974	196259 / 4198	200,457
09-130-04	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	0.89	4.0 / 2	4.56 / .01	4.06 / .01	10589 / 7974	43002 / 98	43,100

Нийт Хүн/цаг: 143.782376 / 38.810902 *Үндсэн цалин:* 1,772,446
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 301,316
Нэмэгдэл цалин 37% : 655,805
Нийт цалин: 2,729,566
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 368,491
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 371,221
Ажиллах хүчний зардал: **3,469,279**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 14 ХУДАГ/

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М-50	м3	3.2	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.44 / 4.76	8549 / 7974	20851 / 37918	58,769
06-060-04	Худгийн бетон хана цутгах М200	м3	293.8	3.0 / 2	3.86 / 1.46	1133.22 / 428.07	9412 / 7974	10665829 / 3413403	14,079,232
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	20.1	2.4 / 2	.76 / 1.49	15.32 / 29.87	8549 / 7974	130973 / 238172	369,145
07-590-14	ДХ-ийн т/б хучилтын хавтан тавих П-1, 1а, 3, 3а, 4, 4а, 5, 5а	ш	95	3.2 / 2	1.87 / .08	178.09 / 7.6	9647 / 7974	1718005 / 60602	1,778,608
07-590-14	ДХ-ийн хучилтын нухтэй хавтан тавих ПО-2, ПО-3	ш	64	3.2 / 2	1.87 / .08	119.97 / 5.12	9647 / 7974	1157393 / 40827	1,198,220
06-100-05	500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М300	м3	14	3.1 / 2	27.08 / 1.32	379.16 / 18.48	9530 / 7974	3613441 / 147360	3,760,800
07-260-04	ДХ-дад 0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	253	3.0 / 2	.85 / .56	216.29 / 142.69	9412 / 7974	2035719 / 1137826	3,173,545
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	64	3.0 / 2	.37 /	23.74 /	9412 / 7974	223479 /	223,479
06-050-10	Худгийн скоб төмөр суулгах	тн	0.6	3.5 / 2	277.24 / 2.85	166.34 / 1.71	10000 / 7974	1663446 / 13645	1,677,091

Нийт Хүн/цаг: 2234.57974 / 638.2936 *Үндсэн цалин:* 26,318,888

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 4,474,211

Нэмэгдэл цалин 37% : 9,737,989

Нийт цалин: 40,531,087

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 5,471,697

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 5,512,228

Ажиллах хүчний зардал: **51,515,012**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН 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
23-020-09	Ган яндан хоолой угсрах ф159х4.5мм	км	0.085	3.8 / 2	787.64 / 68.18	66.95 / 5.8	10353 / 7974	693128 / 46212	739,340
23-020-08	Ган яндан хоолой угсрах ф133х4.0мм	км	0.28	3.7 / 2	675.86 / 56.68	189.24 / 15.87	10236 / 7974	1937055 / 126551	2,063,605
23-020-07	Ган яндан хоолой угсрах ф108х4мм	км	0.3	3.8 / 2	674.29 / 49.81	202.29 / 14.94	10353 / 7974	2094276 / 119155	2,213,431
23-020-06	Ган яндан хоолой угсрах ф89х3.5мм	км	0.2	3.7 / 2	532.09 / 39.13	106.42 / 7.83	10236 / 7974	1089290 / 62405	1,151,694
23-020-05	Ган яндан хоолой угсрах ф76х3.5мм	км	0.125	3.7 / 2	526.99 /	65.87 / 3.11	10236 / 7974	674283 / 24799	699,082

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

					24.88				
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф57х3.5мм	км	0.19	3.7 / 2	520.85 / 20.79	98.96 / 3.95	10236 / 7974	1012971 / 31498	1,044,469
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф45х2.5мм	км	0.235	3.7 / 2	520.85 / 20.79	122.4 / 4.89	10236 / 7974	1252885 / 38958	1,291,843
16-080-08	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф140х4.5мм /125/	м	155	3.4 / 2	1.45 / .09	225.43 / 14.57	9883 / 7974	2227944 / 116181	2,344,126
16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф114х4.5мм /100/	м	240	3.5 / 2	1.24 / .07	298.46 / 16.56	10000 / 7974	2984640 / 132049	3,116,689
16-072-08	D=88.5х4мм /89/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	300	3.6 / 2	.85 / .05	255.36 / 15.3	10118 / 7974	2583732 / 122002	2,705,735
16-072-07	D=75.5х4мм /76/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	165	3.6 / 2	.77 / .04	127.79 / 7.26	10118 / 7974	1293005 / 57891	1,350,896
16-072-06	D=60х3.5мм /50/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	655	3.6 / 2	.65 / .03	425.75 / 20.3	10118 / 7974	4307738 / 161912	4,469,651
16-072-05	D=48х3.5мм /40/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	300	3.6 / 2	.56 / .02	168.63 / 7.2	10118 / 7974	1706198 / 57413	1,763,611
16-072-05	D=42.3х3.2мм /32/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	330	3.6 / 2	.56 / .02	185.49 / 7.92	10118 / 7974	1876818 / 63154	1,939,972
16-072-04	D=33.5х3.2мм /25/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	280	3.6 / 2	.53 / .08	147.92 / 23.24	10118 / 7974	1496695 / 185316	1,682,011
23-023-08	Сильфон компенсатор угсрах, d=125 мм	ш	4	4.6 / 2	4.74 /	18.96 /	11216 / 7974	212655 /	212,655
23-023-06	Сильфон компенсатор угсрах, d=80 мм	ш	1	4.4 / 2	3.11 /	3.11 /	11007 / 7974	34232 /	34,232
23-023-05	Сильфон компенсатор угсрах, d=76 мм	ш	5	4.4 / 2	2.94 /	14.7 /	11007 / 7974	161803 /	161,803
23-023-04	Сильфон компенсатор угсрах, d=50 мм хуртэл	ш	6	4.4 / 2	2.83 /	16.98 /	11007 / 7974	186899 /	186,899
23-250-04	Чиглуулэгчтэй гулсах тулгуур гагнах	тн	0.18	2.3 / 2	112.61 / 5.29	20.27 / .95	8406 / 7974	170389 / 7587	177,976
23-220-08	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	2	3.6 / 2	18.93 / .16	37.87 / .32	10118 / 7974	383138 / 2552	385,690
23-220-07	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	2	3.6 / 2	17.26 / .14	34.52 / .27	10118 / 7974	349310 / 2153	351,463
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	6	3.6 / 2	14.26 / .12	85.56 / .73	10118 / 7974	865654 / 5789	871,443
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	2	3.6 / 2	14.26 / .12	28.52 / .24	10118 / 7974	288551 / 1930	290,481
23-220-07	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм /цайрдсан/	ш	1	3.6 / 2	17.26 / .14	17.26 / .14	10118 / 7974	174655 / 1076	175,731

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм /цайрдсан/	Ш	2	3.6 / 2	14.26 / .12	28.52 / .24	10118 / 7974	288551 / 1930	290,481
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм /цайрдсан/	Ш	1	3.6 / 2	14.26 / .12	14.26 / .12	10118 / 7974	144276 / 965	145,240
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65 мм /цайрдсан/	Ш	1	3.6 / 2	9.04 / .06	9.04 / .06	10118 / 7974	91472 / 478	91,950
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм /цайрдсан/	Ш	5	3.6 / 2	9.04 / .06	45.2 / .3	10118 / 7974	457359 / 2392	459,751
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм /цайрдсан/	Ш	4	3.6 / 2	9.04 / .06	36.16 / .24	10118 / 7974	365887 / 1914	367,801
23-023-08	Сильфон компенсатор угсрах, d=125 мм	Ш	4	4.6 / 2	4.74 /	18.96 /	11216 / 7974	212655 /	212,655
23-023-06	Сильфон компенсатор угсрах, d=80 мм	Ш	1	4.4 / 2	3.11 /	3.11 /	11007 / 7974	34232 /	34,232
23-023-05	Сильфон компенсатор угсрах, d=76 мм	Ш	5	4.4 / 2	2.94 /	14.7 /	11007 / 7974	161803 /	161,803
23-023-04	Сильфон компенсатор угсрах, d=50 мм хуртэл	Ш	6	4.4 / 2	2.83 /	16.98 /	11007 / 7974	186899 /	186,899
23-200-08	Ган бомболгон хаалт угсрах DN200	Ш	2	4.2 / 2	8.01 / .43	16.02 / .87	10798 / 7974	172984 / 6921	179,905
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN150	Ш	4	4.0 / 2	5.6 / .63	22.4 / 2.52	10589 / 7974	237198 / 20094	257,292
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN125	Ш	7	4.0 / 2	5.6 / .63	39.2 / 4.41	10589 / 7974	415096 / 35165	450,262
23-200-06	Ган бомболгон хаалт угсрах DN100	Ш	11	4.0 / 2	3.86 / .54	42.51 / 5.96	10589 / 7974	450145 / 47541	497,686
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN80	Ш	17	4.0 / 2	3.71 / .48	63.02 / 8.11	10589 / 7974	667308 / 64661	731,969
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN65	Ш	9	4.0 / 2	3.71 / .48	33.36 / 4.29	10589 / 7974	353281 / 34232	387,513
23-200-04	Ган бомболгон хаалт угсрах DN50/DN40/DN32	Ш	109	4.0 / 2	2.36 / .41	257.67 / 45.02	10589 / 7974	2728416 / 358966	3,087,381
16-110-04	Ус буулгах, агаар гаргах б/хаалт угсрах ф25-15мм	Ш	111	3.6 / 2	1.49 / .02	165.43 / 2.33	10118 / 7974	1673865 / 18587	1,692,453
16-250-06	Отвод 90*, ф150мм угсрах	Ш	4	4.0 / 2	1.54 / .02	6.18 / .09	10589 / 7974	65440 / 727	66,167
16-250-05	Отвод 90*, ф125мм угсрах	Ш	37	4.0 / 2	1.54 / .01	57.16 / .42	10589 / 7974	605320 / 3363	608,684
16-250-05	Отвод 90*, ф100мм угсрах	Ш	39	4.0 / 2	1.54 / .01	60.25 / .44	10589 / 7974	638040 / 3545	641,585
16-250-04	Отвод 90*, ф80мм угсрах	Ш	31	4.0 / 2	1.35 / .01	41.83 / .32	10589 / 7974	442920 / 2571	445,491
16-250-04	Отвод 90*, ф76мм угсрах	Ш	17	4.0 / 2	1.35 / .01	22.94 / .18	10589 / 7974	242892 / 1410	244,301
16-250-04	Отвод 90*, ф50мм угсрах	Ш	48	4.0 / 2	1.35 / .01	64.77 / .5	10589 / 7974	685811 / 3981	689,792
16-250-04	Отвод 90*, ф40/32/25мм угсрах	Ш	139	4.0 / 2	1.35 / .01	187.55 / 1.45	10589 / 7974	1985996 / 11527	1,997,523
16-250-04	Отвод 90*, ф15-20мм угсрах	Ш	34	4.0 / 2	1.35 / .01	45.88 / .35	10589 / 7974	485783 / 2820	488,603
16-250-07	Шилжвэр угсрах ф200мм/150мм	Ш	4	4.0 / 2	1.62 / .04	6.47 / .16	10589 / 7974	68494 / 1247	69,741
16-250-06	Шилжвэр угсрах ф125мм/ф100мм	Ш	15	4.0 / 2	1.54 / .02	23.17 / .34	10589 / 7974	245400 / 2727	248,127
16-250-05	Шилжвэр угсрах ф80мм/65мм	Ш	15	4.0 / 2	1.54 / .01	23.17 / .17	10589 / 7974	245400 / 1364	246,764
16-250-04	Шилжвэр угсрах ф50мм/40мм	Ш	11	4.0 / 2	1.35 / .01	14.84 / .11	10589 / 7974	157165 / 912	158,077

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-080-06	Ган яндан хоолойн голч d=80-150мм угсрах	м	10	4.1 / 2	1.23 / .05	12.29 / .48	10693 / 7974	131438 / 3828	135,266
16-071-05	D=32-50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	33	3.6 / 2	.53 / .02	17.63 / .71	10118 / 7974	178366 / 5631	183,997
16-071-04	D=25мм хүртэл голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	55	3.6 / 2	.52 / .01	28.35 / .65	10118 / 7974	286871 / 5175	292,046
16-250-05	Заглушка гагнах ф125мм	ш	1	4.0 / 2	1.54 / .01	1.54 / .01	10589 / 7974	16360 / 91	16,451
21-160-04	Галын гидрантын суурьтай фланцан гуравлагч угсрах	ш	2	3.6 / 2	3.39 / .42	6.78 / .84	10118 / 7974	68574 / 6698	75,272
21-190-04	Галын гидрант H=1200 угсрах	ком	2	3.5 / 2	1.34 / .82	2.68 / 1.64	10000 / 7974	26780 / 13077	39,857
16-210-06	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-200мм хүртэл	м	535	3.9 / 2	.16 /	85.06 /	10471 / 7974	890716 /	890,716
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм хүртэл	м	1366	3.9 / 2	.16 /	217.19 /	10471 / 7974	2274238 /	2,274,238
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	2017	3.9 / 2	.16 /	320.7 /	10471 / 7974	3358081 /	3,358,081
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	430	2.7 / 2	.44 /	188.68 / .13	8981 / 7974	1694571 / 1029	1,695,600
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	960	3.8 / 2	.51 / .01	488.64 / 9.31	10353 / 7974	5058890 / 74254	5,133,144

Нийт Хүн/цаг: 5715.048635 / 264.15953 *Үндсэн цалин:* 60,659,324

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 10,312,085

Нэмэгдэл цалин 37% : 22,443,950

Нийт цалин: 93,415,359

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 12,611,074

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 12,704,489

Ажиллах хүчний зардал: **118,730,922**

БУУЛГАХ 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
65-010-30	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	630	3.5 / 2	.23 /	143.01 /	10000 / 7974	1430100 /	1,430,100
61-060-01	Ф100мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	1513	3.8 / 2	.1 / .05	146.76 / 75.65	10353 / 7974	1519417 / 603233	2,122,650
61-060-02	Ф150мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	110	4.1 / 2	.21 / .2	23.1 / 22	10693 / 7974	247008 / 175428	422,436
35-150-04	Цутгамал бетон сувгийн хана буулгах	м3	66.8	2.7 / 2	9.09 /	607.19 /	8981 / 7974	5453191 /	5,453,191

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

35-150-04	Цутгамал бетон худгийн хана буулгах	м3	92	2.7 / 2	9.09 /	836.25 /	8981 / 7974	7510383 /	7,510,383
65-010-31	ДХ-ийн хучилтын хавтан ховхолж авах	хавтан	15	3.5 / 2	.33 /	4.95 /	10000 / 7974	49500 /	49,500

Нийт Хүн/цаг: 1761.26536 / 97.65 *Үндсэн цалин:* 16,988,260
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,888,004
Нэмэгдэл цалин 37% : 6,285,656
Нийт цалин: 26,161,920
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,531,859
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,558,021
Ажиллах хүчний зардал: **33,251,800**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН 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
16-080-07	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф108х3.5мм	м	24	3.5 / 2	1.24 / .07	29.85 / 1.66	10000 / 7974	298464 / 13205	311,669
16-080-11	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф273х5мм	м	78	3.8 / 2	2.35 / .28	183.22 / 22	10353 / 7974	1896897 / 175396	2,072,293
38-600-04	Анхааруулах хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.024	4.0 / 2	8.88 / .03	.21 /	10589 / 7974	2258 / 6	2,263
37-200-04	ГША-ын уед трассын дагуу ургаж буй мод, бут соог руу орсон шороо, чулууг тууж цэвэрлэгээ хийх, сэргээх	м2	4000	2.0 / 2	.02 /	98.8 /	7974 / 7974	787831 /	787,831
25-06-08	Гаражын бетон шал буулгах, сэргээх	м3	2.4	3.4 / 2	1.64 /	3.94 /	9883 / 7974	38891 /	38,891
07-450-09	1,2м өндөртэй төмөр хашаа хайс буулгах, буцааж угсрах	м	20	3.6 / 2	2.44 / .07	48.78 / 1.4	10118 / 7974	493556 / 11164	504,720

Нийт Хүн/цаг: 364.7967712 / 25.0526912 *Үндсэн цалин:* 3,717,668
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 632,003
Нэмэгдэл цалин 37% : 1,375,537
Нийт цалин: 5,725,208
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 772,903
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 778,628
Ажиллах хүчний зардал: **7,276,740**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***13281.8479164 /***	**Бүгд цалин:**	***148,277,901***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**25,207,243**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**54,862,823**
		Нийт цалин:	**228,347,967**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**30,826,976**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**31,055,324**
		Ажиллах хүчний зардал:	**290,230,266**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ:

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	10.52	51,955	546,453
1002	Эксковатор 0.8м3	67.09	51,674	3,466,655
				4,013,108

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	208.63	59,489	12,411,488
2030	Автокран 10тн	136.77	80,019	10,944,199
	Автомашин	63.13	3,456	218,184
				23,573,870

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	10.79	22,620	243,970
9024	Буун цацагч	.13	4,200	557
2028	Автокран 5тн	9.4	59,489	559,197
	Автомашин	6.11	3,456	21,114
9022	Гадаргуугийн доргиур	4.79	9,115	43,661
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	8.82	8,310	73,294
				941,793

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.21	4,200	876
2028	Автокран 5тн	15.5	59,489	922,080
	Автомашин	9.34	3,456	32,286
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	11.34	8,310	94,235
				1,049,477

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.27	4,200	1,121
2028	Автокран 5тн	3.9	59,489	232,007
	Автомашин	2.55	3,456	8,812
3027	Гагнуурын аппарат	11.6	19,064	221,165
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.82	9,115	16,591
				479,696

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	1.96	59,489	116,598
2028	Автокран 5тн	17.49	59,489	1,040,463
	Автомашин	18.04	3,456	62,361
				1,219,422

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	.85	7,627	6,521
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	270.85	18,983	5,141,543
2028	Автокран 5тн	.92	59,489	54,968
2027	Автокран 3тн	45.81	40,084	1,836,064
	Автомашин	14.7	3,456	50,788
3122	Ацетиленийн генератор	15.24	6,810	103,784
3033	Гагнуурын аппарат	388.66	19,064	7,409,429
3043	Компрессор	8.6	51,118	439,615

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

15,042,712

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	130.29	59,489	7,750,822
3122	Ацетиленийн генератор	157.07	6,810	1,069,647
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	824.81	0	0

8,820,469

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран		59,489	2
56*03	Рейкэн доргиулагч	.17	7,500	1,260
2028	Автокран 5тн	2.24	59,489	133,497
13200	Автомашин	.54	3,456	1,866
3033	Гагнуурын аппарат	46.53	19,064	887,082
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	.04	63,789	2,694
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	.1	5,000	499

1,026,901

НИЙТ ДҮН: 56,167,447

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2643	Сувгийн тэвш 2970х1500х610 /л-9/	ш	935,000	100	93,500,000	242	43	1	271.67	2,826,998
1-2643	Сувгийн тэвш 2970х1200х580 /л-7/	ш	704,000	20	14,080,001	34.4	43	1	271.67	401,854
1-2647	Сувгийн тэвш 2970х900х450 /л-4/	ш	429,000	176	75,504,000	184.8	43	1	271.67	2,158,798
1-2662	Сувгийн хучилт хсх30.15-2 /л-7х/	ш	500,500	20	10,010,001	26	43	1	271.67	303,727
1-2674	Сувгийн хучилт хсх30.12-1 /л-4х/	ш	308,000	176	54,208,000	149.6	43	1	271.67	1,747,599
1-2674	Сувгийн хучилт, хсх 30.18-2 /л-9х/	ш	621,500	100	62,150,000	162	43	1	271.67	1,892,453
1-4271	Ус	м3	1,000	1.7366	1,737	1.7366	3	1	516.48	2,691
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	124.4911	2,738,803	186.7366	25	1	314.1	1,466,349
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	2151	5,052,699	2.4306	43	2	358.94	37,515
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	1.2536	469,164	1.2787	25	1	314.1	10,041
					317,714,404					**10,848,026**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 13 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	4.7467	4,747	4.7467	3	1	516.48	7,355
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.9807	21,576	1.4711	25	1	314.1	11,552
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	1.6619	12,571	.0021	43	2	358.94	33
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	.442	1,258,044	.442	43	1	271.67	5,163
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	342.4	804,298	.3869	43	2	358.94	5,972
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	41.856	991,987	1.4231	43	2	358.94	21,965
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	40.704	112,628	.0468	43	2	358.94	722
1-4334	Хайрга	м3	16,500	15.6521	258,260	27.3912	25	1	314.1	215,089
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	6.5154	2,438,336	6.6457	43	1	271.67	77,634
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	47	1,681,425	4.653	43	1	271.67	54,355
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-16	ш	145,915	4	583,660	1.6	43	1	271.67	18,691
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	36	4,084,237	16.812	43	1	271.67	196,395
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	7	730,156	2.184	43	2	358.94	33,709
1-4543	Голын элс	м3	24,500	8.1143	198,800	13.3886	25	1	314.1	105,134

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

13,180,725 **753,769**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 7 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	7.4722	7,472	7.4722	3	1	516.48	11,578
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	2.6132	19,766	.0034	43	2	358.94	52
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	.695	1,978,147	.695	43	1	271.67	8,119
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	8.856	209,887	.3011	43	2	358.94	4,647
1-4334	Хайрга	м3	16,500	18.1762	299,907	31.8083	25	1	314.1	249,775
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	6.0579	2,267,109	6.179	43	1	271.67	72,182
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,767	10.701	29,610	.0122	43	2	358.94	188
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	105	3,756,375	10.395	43	1	271.67	121,432
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	11	1,247,962	5.137	43	1	271.67	60,010
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	6	600,858	2.022	43	1	271.67	23,621
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	33	3,442,165	10.296	43	2	358.94	158,913
1-4543	Голын элс	м3	24,500	14.261	349,395	23.5307	25	1	314.1	184,775

14,208,654 **895,291**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 18 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	1.9461	1,946	1.9461	3	1	516.48	3,015
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.4291	9,440	.6436	25	1	314.1	5,054
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	3.3464	25,312	.0043	43	2	358.94	67
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	18.312	433,994	.6226	43	2	358.94	9,610
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	17.808	49,275	.0205	43	2	358.94	316
1-4334	Хайрга	м3	16,500	6.3768	105,218	11.1595	25	1	314.1	87,630
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	2.647	990,608	2.6999	43	1	271.67	31,540
1-3825	Швелер №14	тн	2,842,112	.76	2,160,005	.76	43	1	271.67	8,878
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.9	18,197	.0045	43	2	358.94	70
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	24	858,600	2.376	43	1	271.67	27,756

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	6	680,706	2.802	43	1	271.67	32,732
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	1	100,143	.337	43	1	271.67	3,937
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	8	834,464	2.496	43	2	358.94	38,524
1-4543	Голын элс	м3	24,500	3.3295	81,572	5.4936	25	1	314.1	43,139
1-3825	Лист томор 6- 8мм	кг	3,635	130	472,550	.13	43	1	271.67	1,519
					6,822,032					**293,786**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 14 ХУДАГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	8.754	8,754	8.754	3	1	516.48	13,564
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.1484	3,265	.2226	25	1	314.1	1,748
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	13.44	37,874	.0134	43	1	271.67	157
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	211.536	5,013,403	7.1922	43	2	358.94	111,008
1-0517	Худгийн скоб	кг	2,500	600	1,500,000	.678	43	2	358.94	10,465
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-4	ш	201,600	18	3,628,800	14.058	43	2	358.94	216,977
1-2570	Худгийн хучилтын хавтан п-4а	ш	100,800	2	201,601	.78	43	2	358.94	12,039
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-5	ш	236,700	16	3,787,201	11.36	43	2	358.94	175,335
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-5а	ш	118,350	6	710,100	2.13	43	2	358.94	32,875
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1	ш	113,400	27	3,061,801	7.128	43	2	358.94	110,017
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1а	ш	56,700	4	226,800	.528	43	2	358.94	8,149
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3	ш	171,900	14	2,406,600	6.776	43	2	358.94	104,584
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3а	ш	85,950	8	687,597	1.936	43	2	358.94	29,881
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-2	ш	213,300	28	5,972,400	12.908	43	1	271.67	150,789
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-3	ш	266,400	36	9,590,400	22.824	43	1	271.67	266,626
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	189.5895	524,594	.218	43	2	358.94	3,365
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0206	7,719	.021	43	1	271.67	246
	Ширмэн таг, люк	ш	165,000	64	10,560,000	3.2	43	1	271.67	37,382
1-2696	Ялуу я 22	ш	39,240	41	1,608,841	3.895	43	1	271.67	45,501
1-2705	Ялуу я-15	ш	21,000	52	1,092,000	3.276	43	1	271.67	38,270
1-2705	Ялуу дя 18	ш	44,370	40	1,774,800	4.8	43	1	271.67	56,073
1-2696	Ялуу дя- 22	ш	61,380	25	1,534,501	7.75	43	1	271.67	90,534
1-2705	Ялуу дя-15	ш	37,935	48	1,820,881	4.8	43	1	271.67	56,073

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3199	Ялуу, я 18	ш	21,240	47	998,280	3.525	43	2	358.94	54,406
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,767	255.606	707,262	.2914	43	2	358.94	4,497
1-4177	Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	20.502	5,125,500	49.2048	0	1	0	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-300	м3	322,500	14.28	4,605,300	34.272	0	1	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	299.676	86,156,850	719.2224	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	1.7974	4,534,349	1.7974	43	1	271.67	20,997
					157,887,473					**1,651,555**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ:

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3280	Сильфон конпенсатор ф80 мм	ш	720,000	2	1,440,000	.0138	43	3	477.72	283
2-3282	Сильфон конпенсатор ф125 мм	ш	1,305,000	8	10,440,000	.0984	43	3	477.72	2,021
2-3281	Сильфон конпенсатор ф32 мм	ш	387,000	4	1,548,000	.012	43	3	477.72	247
2-3278	Сильфон конпенсатор ф50 мм	ш	495,000	2	990,000	.012	43	3	477.72	247
2-3281	Сильфон конпенсатор ф40 мм	ш	450,000	6	2,700,000	.027	43	3	477.72	555
2-3279	Сильфон конпенсатор ф70 мм	ш	513,000	5	2,565,000	.0323	43	3	477.72	662
2-3279	Сильфон конпенсатор ф76 мм	ш	513,000	5	2,565,000	.0323	43	3	477.72	662
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	19.584	78,336	.0221	43	2	358.94	342
1-4271	Ус	м3	1,000	225.9231	225,923	225.9231	3	1	516.48	350,054
2-2634	Угольник ф25	ш	5,375	8	43,000	.0026	43	2	358.94	41
2-2634	Угольник ф25мм /цайрдсан/	ш	3,258	30	97,740	.0099	43	2	358.94	152
3-4877	Угольник ф20мм	ш	5,375	12	64,500	.0012	43	2	358.94	19
2-1794	Угольник, ф15мм	ш	4,785	22	105,270	.0042	43	2	358.94	65
1-0139	Хлор	кг	1,100	.114	125	.0001	43	2	358.94	2
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	1.5745	59,044	.021	43	3	477.72	432
1-3825	Чиглуулэгч тулгуур	тн	2,842,112	.18	511,580	.18	43	1	271.67	2,103
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	17,820	313	5,577,660	1.2364	43	3	477.72	25,397
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 60х3.5мм	м	29,025	671	19,475,775	3.0598	43	3	477.72	62,853
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 88.5х4мм	м	34,200	305	10,431,000	2.62	43	3	477.72	53,819
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	335	4,793,850	1.0653	43	3	477.72	21,883
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	286	3,166,020	.7036	43	3	477.72	14,453
2-2078	Цайрдсан ган хоолой, ф140х4.5	м	77,670	158	12,271,860	2.449	43	3	477.72	50,307

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2043	Цайрдсан ган хоолой, ф114х4.5	м	47,565	246	11,700,990	3.0775	43	3	477.72	63,217
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф 75.5х4 мм	м	29,025	170	4,934,250	1.2342	43	3	477.72	25,353
1-1022	Шилэн даавуу	м2	1,200	2190	2,628,000	2.6499	43	2	358.94	40,900
2-2715	Шилжвэр ф80*65	ш	9,920	4	39,680	.0031	43	2	358.94	48
2-2715	Шилжвэр ф80*65 /цайрдсан/	ш	9,920	2	19,840	.0016	43	2	358.94	24
2-2715	Шилжвэр ф80*50 /цайрдсан/	ш	9,920	2	19,840	.0013	43	2	358.94	20
2-2715	Шилжвэр ф150*125	ш	32,895	2	65,790	.007	43	2	358.94	108
2-2715	Шилжвэр ф100*80	ш	13,179	4	52,716	.0048	43	2	358.94	74
2-2715	Шилжвэр ф100*80 /цайрдсан/	ш	13,179	3	39,537	.0036	43	2	358.94	55
2-2715	Шилжвэр ф100*50 /цайрдсан/	ш	13,179	1	13,179	.0011	43	2	358.94	18
2-2715	Шилжвэр ф125*100	ш	25,828	6	154,968	.0151	43	2	358.94	232
2-2715	Шилжвэр ф125*100 /цайрдсан/	ш	25,828	1	25,828	.0025	43	2	358.94	39
2-2715	Шилжвэр ф32*25 /цайрдсан/	ш	4,888	2	9,776	.0003	43	2	358.94	4
1-0550	Шилжвэр ф200*150	ш	57,769	2	115,538	.0098	43	2	358.94	151
2-2715	Шилжвэр ф50*40 /цайрдсан/	ш	5,842	3	17,526	.0012	43	2	358.94	18
2-2715	Шилжвэр ф50*32 /цайрдсан/	ш	5,842	1	5,842	.0003	43	2	358.94	4
2-2715	Шилжвэр ф40*32 /цайрдсан/	ш	5,707	4	22,828	.0008	43	2	358.94	12
2-2715	Шилжвэр ф40*25 /цайрдсан/	ш	5,707	1	5,707	.0001	43	2	358.94	2
2-2715	Шилжвэр ф65/50	ш	8,291	4	33,164	.0022	43	2	358.94	35
2-2715	Шилжвэр ф65/50 /цайрдсан	ш	8,291	2	16,582	.0011	43	2	358.94	17
2-2715	Шилжвэр ф65*40 /цайрдсан/	ш	8,291	1	8,291	.0005	43	2	358.94	8
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	357.8862	1,669,897	.4151	43	2	358.94	6,408
1-0879	Электрод, э-42 а	тн	4,666,000	.0036	16,611	.0041	43	2	358.94	64
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	500	318.72	159,360	.3187	43	1	271.67	3,723
2-0535	Бомболгон хаалт, ф25мм	ш	28,952	94	2,721,488	.1184	43	2	358.94	1,828
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	11	267,102	.0066	43	1	271.67	77
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	29,886	6	179,316	.0048	43	1	271.67	56
1-2676	Бетон дэр оп-2	ш	9,900	403	3,989,700	5.0899	43	1	271.67	59,459
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	8,800	933	8,210,400	9.5446	43	1	271.67	111,498
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	1.138	6,828	.0009	43	1	271.67	11
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2,349	43	101,007	.0542	43	2	358.94	836
1-4212	Арчих материал	кг	100	3.225	323	.0033	43	1	271.67	39
2-0457	Галын гидрант ф100мм, н=1200	ш	999,000	2	1,998,000	.266	43	2	358.94	4,106

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1451	Ган хоолой ф 20мм	м	4,865	5	24,325	.008	43	3	477.72	164
2-2332	Ган хоолой, ф15мм	м	4,590	8	36,720	.0102	43	3	477.72	210
2-2334	Ган хоолой, ф25мм	м	7,895	36	284,220	.068	43	3	477.72	1,398
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм	ш	20,484	23	471,132	.0445	43	2	358.94	687
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм /цайрдсан/	ш	29,907	20	598,140	.0436	43	2	358.94	672
2-2647	Ган чиг өөрчлөгч ф150мм	ш	57,115	12	685,380	.1232	43	2	358.94	1,902
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф100	ш	35,000	24	840,000	.0697	43	2	358.94	1,076
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм	ш	35,000	14	490,000	.0407	43	2	358.94	628
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм /цайрдсан/	ш	36,000	33	1,188,000	.1198	43	2	358.94	1,849
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм	ш	38,125	30	1,143,750	.1379	43	2	358.94	2,129
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм /цайрдсан/	ш	38,125	19	724,375	.3586	43	2	358.94	5,535
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм	ш	9,568	8	76,544	.0058	43	2	358.94	90
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм /цайрдсан/	ш	10,190	60	611,400	.0436	43	2	358.94	672
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм	ш	5,977	33	197,241	.0125	43	2	358.94	192
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм /цайрдсан/	ш	8,831	22.283	196,781	.0081	43	2	358.94	125
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм	ш	14,351	7	100,457	.0093	43	2	358.94	144
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм /цайрдсан/	ш	17,672	14	247,408	.0186	43	2	358.94	288
2-1454	Ган яндан хоолой ф32мм	м	10,419	7	72,933	.0125	43	3	477.72	257
2-2415	Ган яндан, ф89х3,5	м	29,225	208	6,078,800	1.5454	43	3	477.72	31,746
2-2438	Ган яндан, ф159х4,5	м	67,914	93	6,316,002	1.6052	43	3	477.72	32,974
2-2428	Ган яндан, ф108х4,0	м	40,630	318	12,920,340	3.2818	43	3	477.72	67,414
2-2433	Ган яндан, ф133х4,0мм	м	53,703	286	15,359,058	3.6637	43	3	477.72	75,259
2-2405	Ган яндан, ф57х3.5мм	м	18,295	193	3,530,935	.8975	43	3	477.72	18,435
2-2405	Ган яндан, ф45х2.5мм	м	14,459	251	3,629,209	.6626	43	3	477.72	13,612
2-2411	Ган яндан, ф76х3.5мм	м	24,790	127	3,148,330	.795	43	3	477.72	16,331
2-0534	Ган бомболгон хаалт ф125мм	ш	233,483	7	1,634,381	.1261	43	2	358.94	1,947
2-0531	Ган бомболгон хаалт, ф 50мм	ш	59,772	28	1,673,616	.1058	43	2	358.94	1,634
2-0533	Ган бомболгон хаалт, ф 100мм	ш	121,411	11	1,335,521	.1344	43	2	358.94	2,075
2-0535	Ган бомболгон хаалт, dn200	ком	420,269	2	840,538	.0844	43	2	358.94	1,303
2-0534	Ган бомболгон хаалт, dn150	ком	317,536	4	1,270,144	.121	43	2	358.94	1,867
2-0532	Ган бомболгон хаалт, dn80	ш	93,393	17	1,587,681	.1285	43	2	358.94	1,984
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	40,159	27	1,084,293	.0378	43	1	271.67	442
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	46,697	54	2,521,638	.1134	43	1	271.67	1,325

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	84,054	9	756,486	.0405	43	1	271.67	473
2-1799	Гг-ын суурьтай ган гуравлагч ппт	ш	55,000	2	110,000	.126	43	2	358.94	1,945
2-2885	Гулгах тулгуур гт 17.10-159	ш	15,900	117	1,860,300	.1758	43	1	271.67	2,054
2-2883	Гулгах тулгуур гт 17.10-108	ш	10,800	286	3,088,800	.3555	43	1	271.67	4,153
2-2647	Гулгах тулгуур гт 17.10-45	ш	4,500	549	2,470,500	.4996	43	2	358.94	7,711
2-2881	Гулсах тулгуур гт 17.10-76	ш	7,600	384	2,918,400	.3456	43	1	271.67	4,037
2-3077	Заглушка ф125мм	ш	15,000	1	15,000	.0012	43	2	358.94	19
1-1004	Пенополиуретан ф89	м	15,000	509.0001	7,635,001	.6464	43	2	358.94	9,977
1-1004	Пенополиуретан ф150	m	22,777	91	2,072,708	.1156	43	2	358.94	1,784
1-1004	Пенополиуретан ф100	м	17,315	564	9,765,660	.7163	43	2	358.94	11,055
1-1004	Пенополиуретан ф125	м	20,000	444	8,880,000	.5639	43	2	358.94	8,703
1-1004	Пенополиуретан ф32	м	8,981	330	2,963,730	.4191	43	2	358.94	6,469
1-1004	Пенополиуретан ф25	м	6,296	280	1,762,880	.3556	43	2	358.94	5,488
1-1004	Пенополиуретан ф50	м	9,259	860.0001	7,962,741	1.0922	43	2	358.94	16,857
1-1004	Пенополиуретан ф40	м	10,666	547	5,834,302	.6947	43	2	358.94	10,722
1-1004	Пенополиуретан ф76	м	13,703	293.0001	4,014,980	.3721	43	2	358.94	5,743
1-0087	Олс	кг	15,000	2.2514	33,772	.0023	43	2	358.94	36
2-0101	Отвод ф 32мм /цайрдсан/	ш	5,842	35	204,470	.0085	43	2	358.94	131
2-3173	Отвод ф32мм	ш	5,832	12	69,984	.0039	43	2	358.94	61
					251,738,593					**1,288,826**

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	69.814	2,618,025	.9329	43	3	477.72	19,163
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	11.6632	69,979	.0093	43	1	271.67	109
					2,688,004					**19,272**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	1.4635	1,464	1.4635	3	1	516.48	2,268

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0018	41	.0028	25	1	314.1	22
1-0542	Төмөр утас	кг	2,818	.2	564	.0002	43	1	271.67	2
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	800	2.25	1,800	.0008	43	2	358.94	12
1-1242	Хамгаалалтын тууз	м	500	24	12,000	.0002	43	2	358.94	4
1-4334	Хайрга	м3	16,500	2.2576	37,250	3.9508	25	1	314.1	31,023
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0003	104	.0003	25	1	314.1	2
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.023	382,860	1.0435	43	1	271.67	12,190
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	29.08	135,687	.0337	43	2	358.94	521
1-4543	Голын элс	м3	24,500	1.1019	26,997	1.8182	25	1	314.1	14,277
2-2043	Ган бурхэвч хоолой, ф108x3.5	м	20,315	24	487,560	.2179	43	3	477.72	4,477
2-2114	Ган бурхэвч хоолой, ф273x5	м	90,650	78	7,070,700	2.5943	43	3	477.72	53,292
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	.0036	1,080	.0143	25	1	314.1	112
1-3973	Захалсан банз	м3	555,500	.005	2,773	.0032	43	1	271.67	38
					8,160,879					**118,239**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **772,400,764** **15,868,765**

2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ДНТ-10-7/2019.2024

Төв аймгийн Зуунмод хотын дулааны станцын 2-р хэлхээний гадна шугам сүлжээний өргөтгөл шинэчлэлтийн ажлын төсөв.
Халаалтын 7-р хэсэг
/Дулаан хангамж, халуун хүйтэн ус хангамж, /

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **1 315 339 930** төгрөг

Нэг тэрбум гурван зуун арван таван сая гурван зуун гучин есөн мянга есөн зуун гучин

/төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДНТ" ХХК

Захирал ..... Л.Энхсайхан

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Хянасан:

Тоевийн 1315339930 тоогоор хянав.

Тэргүүлэх төсөвчин ..... /Г.Цэцэгмаа /

Огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ..... /М.Буянхишиг/

Монгол Улс
Мэргэшсэн төсөвчин
М.Буянхишиг

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 10 дугаар сарын 01-ны өдөр

Хаяг: БГД 11-р хороо.
Л.Энэбишийн өргөн чөлөө
Очир хотхон. 78-204

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр:** Барилгын зураг төслийн "ДНТ" ХХК
2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:** ЗТ11-696/22
3. **Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:** Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын 7-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний төсөв. ДНТ-10-7/2019.2024
4. **Төсөвчин:** а. М.Буянхишиг, утас 9917-6055
5. **Төсвийн тухай тэмдэглэл:** "10 аймгийн Дулааны станц" төслийн хүрээнд Төв аймгийн Зуунмод сумын халаалтын зуухнуудын 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл" боловсруулах ажлын хүрээнд ДНТ-10-7/2019 шифртэй Зуунмод сумын халаалтын 7-р хэсгийн 2-р хэлхээний шугам сүлжээний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын зураг, төсөвт 2024 онд өөрчлөлт оруулан дахин боловсруулсан болно.

а. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: ГДГ

б. Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл: Дулааны шугамын трассын урт 512 у/м. Ф32-250мм голчтой, сувагтаа 5 шугамтай. Төмөр бетон угсармал суваг, цутгамал бетон дулааны худаг угсарна.

в. Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал: Бүх зөвшөөрлүүд авагдсан

г. Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал: Зургийн даалгавар, техникийн нөхцлийн дагуу хийгдсэн

д. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: Зөрөөгүй

е. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: Материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлд /2023.10 сар/ гарсан дундаж үнээр, ган хоолойн үнийг Улаанбаатар менежмент ХХК, төмөр бетон хийц, эдэлхүүний үнийг Байгууламж-Од ХХК-иудын дундаж үнээр тооцсон. Тээврийн зайг 43км-ээр тооцсон.

ё. Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Төсөв зохиохдоо БХБС-ын 2024 оны 95 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин, ЗТХС-ын 2019 оны 256-р тушаалын дагуу тээврийн тариф, ЗТБХБС-ын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишг үнэ" БД 81-112-11 -р тус тус тооцож БХБС-ын 2020.02.05-ны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНбД 81-95-12*/2020-ийн дагуу зохиосон болно.

Монгол Улс
№ 418-05
М.Буянхишиг
мэргэшсэн төсөвчин

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин: М.Буянхишиг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**256,331,190**
2	**Материал**	**563,498,822**
3	**Тээвэр**	**11,368,483**
4	**Машин ашиглалт**	**81,948,195**
	Шууд зардлын дүн	**913,146,689**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**79,884,959**
6	**Ашиг / 15%/**	**148,954,747**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,141,986,395**
7	**НӨАТ 10%**	**114,198,639**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**2,055,576**
	Дүн	**1,258,240,610**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**22,839,728**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**11,419,864**
	Дүн	**1,292,500,202**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**22,839,728**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,315,339,930**

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	Газар шорооны ажил:	14,482,864	7,187,931	0	3,165,764	0	2,240,100	1,889,069
2	Цутгамал бетон ЭӨ-ийн ажил /Нийт 1 ш/	9,293,865	4,284,512	2,058,647	320,564	82,642	1,335,257	1,212,243
3	Цутгамал бетон компенсаторын нишийн ажил /Нийт 12 ш/	58,424,508	14,145,263	28,512,323	1,918,983	1,819,017	4,408,335	7,620,588
4	Үл ходлох тулгуурын ажил /Нийт 14 ш/	11,326,114	2,554,534	5,931,985	303,500	262,662	796,114	1,477,319
5	Цутгамал бетон дулааны худгийн ажил /Нийт 20 худаг/	278,133,543	55,286,015	166,231,896	1,463,142	1,644,457	17,229,745	36,278,288
6	Шугам хоолойн угсралтын ажил:	362,401,750	101,318,326	165,874,935	15,394,720	968,378	31,575,597	47,269,794
7	Буулгах ажил	116,017,942	40,757,226	3,688,180	43,711,757	26,119	12,701,885	15,132,775
8	Зам талбай, тохижилтын ажил	8,059,421	3,868,660	1,162,147	683,910	87,816	1,205,658	1,051,229
9	Угсармал т/б бетон сувгийн ажил	283,846,388	26,928,723	190,038,708	14,985,854	6,477,393	8,392,268	37,023,442
	НИЙТ ДҮН:	1,141,986,395	256,331,190	563,498,822	81,948,195	11,368,483	79,884,959	148,954,747

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2129	2.0 / 2	.01 /	18.52 /	7974 / 7974	147697 /	147,697
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	66	2.9 / 2	4.86 /	320.96 /	9268 / 7974	2974639 /	2,974,639
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	43	1.3 / 2	1.84 /	78.93 /	6968 / 7974	549960 /	549,960
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1400	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 418.4068 / 0 *Үндсэн цалин:* 3,672,295

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 624,290

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,358,749

Нийт цалин: 5,655,335

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 763,470

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 769,126

Ажиллах хүчний зардал: **7,187,931**

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН 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
07-420-07	Хавтангаар хучигдсан хос суваг угсрах	м3	104	3.1 / 2	5.43 / 1.03	564.52 / 107.33	9530 / 7974	5379898 / 855833	6,235,732
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	42.5	2.5 / 2	1.54 / 1.41	65.66 / 59.92	8693 / 7974	570804 / 477842	1,048,646
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	82	3.2 / 2	4.7 / 4.22	385.14 / 345.88	9647 / 7974	3715422 / 2758015	6,473,438

Нийт Хүн/цаг: 1015.3225 / 513.129 *Үндсэн цалин:* 13,757,816

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,338,829

Нэмэгдэл цалин 37% : 5,090,392

Нийт цалин: 21,187,036

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,860,250
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,881,437
Ажиллах хүчний зардал:	**26,928,723**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 1 Ш/

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
06-230-10	150 мм зузаантай ЭО-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	0.91	3.0 / 2	10.24 / 1.68	9.32 / 1.53	9412 / 7974	87705 / 12191	99,895
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	0.98	2.5 / 2	2.27 / 1.32	2.22 / 1.29	8693 / 7974	19304 / 10315	29,620
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-9	ш	7	4.6 / 2	1.35 / .56	9.45 / 3.92	11216 / 7974	105936 / 31258	137,194
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.04	3.8 / 2	11.9 / .03	.48 / .00	10353 / 7974	4930 / 11	4,940
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.04	4.0 / 2	4.56 / .01	.18 /	10589 / 7974	1933 / 4	1,937
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1.89	2.4 / 2	1.18 / 1.08	2.24 / 2.05	8549 / 7974	19139 / 16337	35,476
08-040-10	ЭӨ, КН, ҮХТ-ийн цутгамал хана болон хучилтын хавтангийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	440	2.4 / 2	.49 / .01	216.61 / 3.52	8549 / 7974	1851816 / 28068	1,879,884

Нийт Хүн/цаг: 240.493549 / 12.313032	*Үндсэн цалин:*		2,188,946
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		372,121
	Нэмэгдэл цалин 37% :		809,910
	Нийт цалин:		3,370,977
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		455,082
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		458,453
	Ажиллах хүчний зардал:		**4,284,512**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 12 Ш/

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
06-060-04	Нишийн бетон хана цутгах М200	м3	22.55	3.0 / 2	3.86 / 1.46	86.98 / 32.86	9412 / 7974	818633 / 261989	1,080,622
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	25.9	2.4 / 2	.76 / 1.49	19.74 / 38.49	8549 / 7974	168766 / 306899	475,664
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	1.586	3.8 / 2	11.9 / .03	18.88 / .05	10353 / 7974	195457 / 417	195,874
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	1.586	4.0 / 2	4.56 / .01	7.24 / .02	10589 / 7974	76630 / 175	76,805
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 12	ш	229	4.6 / 2	1.35 / .56	308.99 /	11216 / 7974	3465628 /	4,488,214

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

						128.24		1022586	
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	48.46	2.4 / 2	1.18 / 1.08	57.4 / 52.53	8549 / 7974	490720 / 418879	909,599

Нийт Хүн/цаг:	499.2251826 / 252.1876148	*Үндсэн цалин:*	7,226,779
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,228,552
		Нэмэгдэл цалин 37% :	2,673,908
		Нийт цалин:	11,129,239
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,502,447
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,513,576
		Ажиллах хүчний зардал:	**14,145,263**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 14 Ш/

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
06-230-10	200 мм зузаантай УХТ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	3.33	3.0 / 2	10.24 / 1.68	34.1 / 5.59	9412 / 7974	320942 / 44610	365,551
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	3.3	2.5 / 2	2.27 / 1.32	7.48 / 4.36	8693 / 7974	65005 / 34735	99,739
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 12	ш	24	4.6 / 2	1.35 / .56	32.38 / 13.44	11216 / 7974	363210 / 107171	470,381
23-250-06	Сувгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах	тн	0.645	2.3 / 2	24.08 / 5.74	15.53 / 3.7	8406 / 7974	130566 / 29507	160,073
07-400-07	Хоолойн ул ходлох тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.112	4.8 / 2	132.14 / 4.05	14.8 / .45	11425 / 7974	169085 / 3617	172,702
09-180-04	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	0.757	4.0 / 2	4.56 / .01	3.45 / .01	10589 / 7974	36576 / 83	36,659

Нийт Хүн/цаг:	107.7463527 / 27.5548116	*Үндсэн цалин:*	1,305,105
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	221,868
		Нэмэгдэл цалин 37% :	482,889
		Нийт цалин:	2,009,861
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	271,331
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	273,341
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,554,534**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 20 ХУДАГ/

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М-50	м3	4	2.4 / 2	.76 / 1.49	3.05 / 5.94	8549 / 7974	26064 / 47397	73,462
06-060-04	Худгийн бетон хана цутгах М200	м3	305	3.0 / 2	3.86 / 1.46	1176.42 / 444.39	9412 / 7974	11072423 / 3543526	14,615,949
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	21.2	2.4 / 2	.76 / 1.49	16.16 / 31.5	8549 / 7974	138140 / 251207	389,347
07-590-14	ДХ-ийн т/б хучилтын хавтан тавих П-1, 3, 4, 4а	ш	79	3.2 / 2	1.87 / .08	148.09 / 6.32	9647 / 7974	1428657 / 50396	1,479,053
07-590-14	ДХ-ийн хучилтын нухтэй хавтан тавих ПО-2, ПО-3	ш	80	3.2 / 2	1.87 / .08	149.97 / 6.4	9647 / 7974	1446741 / 51034	1,497,775
06-100-05	500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М300	м3	14.5	3.1 / 2	27.08 / 1.32	392.71 / 19.14	9530 / 7974	3742492 / 152622	3,895,114
07-260-04	ДХ-дад 0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	316	3.0 / 2	.85 / .56	270.15 / 178.22	9412 / 7974	2542637 / 1421158	3,963,795
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	80	3.0 / 2	.37 /	29.68 /	9412 / 7974	279348 /	279,348
06-050-10	Худгийн скоб төмөр суулгах	тн	0.734	3.5 / 2	277.24 / 2.85	203.49 / 2.09	10000 / 7974	2034949 / 16693	2,051,641

Нийт Хүн/цаг: 2389.714034 / 694.009568 *Үндсэн цалин:* 28,245,484

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 4,801,732

Нэмэгдэл цалин 37% : 10,450,829

Нийт цалин: 43,498,045

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 5,872,236

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 5,915,734

Ажиллах хүчний зардал: **55,286,015**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН 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
23-020-09	Ган яндан хоолой угсрах ф159х4.5мм	км	0.405	3.8 / 2	787.64 / 68.18	318.99 / 27.61	10353 / 7974	3302551 / 220185	3,522,736
23-020-07	Ган яндан хоолой угсрах ф108х4мм	км	0.19	3.8 / 2	674.29 / 49.81	128.12 / 9.46	10353 / 7974	1326375 / 75465	1,401,840
23-020-06	Ган яндан хоолой угсрах ф89х3.5мм	км	0.065	3.7 / 2	532.09 / 39.13	34.59 / 2.54	10236 / 7974	354019 / 20281	374,301
23-020-05	Ган яндан хоолой угсрах ф76х3.5мм	км	0.265	3.7 / 2	526.99 / 24.88	139.65 / 6.59	10236 / 7974	1429479 / 52574	1,482,053
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф57х3.5мм	км	0.115	3.7 / 2	520.85 / 20.79	59.9 / 2.39	10236 / 7974	613114 / 19065	632,178

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф114х4.5мм /100/	м	205	3.5 / 2	1.24 / .07	254.94 / 14.15	10000 / 7974	2549380 / 112792	2,662,172
16-072-08	D=88.5х4мм /89/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	95	3.6 / 2	.85 / .05	80.86 / 4.84	10118 / 7974	818182 / 38634	856,816
16-072-07	D=75.5х4мм /76/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	235	3.6 / 2	.77 / .04	182.01 / 10.34	10118 / 7974	1841552 / 82451	1,924,003
16-072-06	D=60х3.5мм /50/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	460	3.6 / 2	.65 / .03	299 / 14.26	10118 / 7974	3025282 / 113709	3,138,991
16-072-05	D=48х3.5мм /40/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	370	3.6 / 2	.56 / .02	207.98 / 8.88	10118 / 7974	2104311 / 70809	2,175,120
16-072-05	D=42.3х3.2мм /32/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	190	3.6 / 2	.56 / .02	106.8 / 4.56	10118 / 7974	1080592 / 36361	1,116,954
23-220-08	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	10	3.6 / 2	18.93 / .16	189.33 / 1.6	10118 / 7974	1915692 / 12758	1,928,450
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	4	3.6 / 2	14.26 / .12	57.04 / .48	10118 / 7974	577102 / 3859	580,962
23-220-05	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76 мм	ш	6	3.5 / 2	11.29 / .11	67.72 / .68	10000 / 7974	677202 / 5454	682,656
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм	ш	4	3.6 / 2	9.04 / .06	36.16 / .24	10118 / 7974	365887 / 1914	367,801
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65 мм /цайрдсан/	ш	5	3.6 / 2	9.04 / .06	45.2 / .3	10118 / 7974	457359 / 2392	459,751
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50мм /цайрдсан/	ш	7	3.6 / 2	9.04 / .06	63.28 / .42	10118 / 7974	640302 / 3349	643,652
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм /цайрдсан/	ш	7	3.6 / 2	9.04 / .06	63.28 / .42	10118 / 7974	640302 / 3349	643,652
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм /цайрдсан/	ш	5	3.6 / 2	9.04 / .06	45.2 / .3	10118 / 7974	457359 / 2392	459,751
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN150	ш	2	4.0 / 2	5.6 / .63	11.2 / 1.26	10589 / 7974	118599 / 10047	128,646
23-200-06	Ган бомболгон хаалт угсрах DN100	ш	1	4.0 / 2	3.86 / .54	3.86 / .54	10589 / 7974	40922 / 4322	45,244
23-200-04	Ган бомболгон хаалт угсрах DN50/DN40/DN32	ш	9	4.0 / 2	2.36 / .41	21.28 / 3.72	10589 / 7974	225282 / 29639	254,921
16-110-04	Ус буулгах, агаар гаргах б/хаалт угсрах ф20-15мм	ш	16	3.6 / 2	1.49 / .02	23.85 / .34	10118 / 7974	241278 / 2679	243,957
16-250-06	Отвод 90*, ф150мм угсрах	ш	2	4.0 / 2	1.54 / .02	3.09 / .05	10589 / 7974	32720 / 364	33,084
16-250-05	Отвод 90*, ф100мм угсрах	ш	5	4.0 / 2	1.54 / .01	7.72 / .06	10589 / 7974	81800 / 455	82,255
16-250-04	Отвод 90*, ф80мм угсрах	ш	2	4.0 / 2	1.35 / .01	2.7 / .02	10589 / 7974	28575 / 166	28,741
16-250-04	Отвод 90*, ф76мм угсрах	ш	3	4.0 / 2	1.35 / .01	4.05 / .03	10589 / 7974	42863 / 249	43,112

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-250-04	Отвод 90*, ф50мм угсрах	ш	7	4.0 / 2	1.35 / .01	9.45 / .07	10589 / 7974	100014 / 581	100,595
16-250-04	Отвод 90*, ф40/32мм угсрах	ш	6	4.0 / 2	1.35 / .01	8.1 / .06	10589 / 7974	85726 / 498	86,224
16-250-04	Отвод 90*, ф15-20мм угсрах	ш	32	4.0 / 2	1.35 / .01	43.18 / .33	10589 / 7974	457208 / 2654	459,861
16-250-06	Шилжвэр угсрах ф150мм/100мм	ш	4	4.0 / 2	1.54 / .02	6.18 / .09	10589 / 7974	65440 / 727	66,167
16-250-05	Шилжвэр угсрах ф80мм/65мм	ш	7	4.0 / 2	1.54 / .01	10.81 / .08	10589 / 7974	114520 / 636	115,156
16-250-04	Шилжвэр угсрах ф50мм/40мм	ш	4	4.0 / 2	1.35 / .01	5.4 / .04	10589 / 7974	57151 / 332	57,483
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1	3.7 / 2	.58 / .03	.58 / .03	10236 / 7974	5974 / 246	6,220
16-071-04	D=25мм хүртэл голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	16	3.6 / 2	.52 / .01	8.25 / .19	10118 / 7974	83453 / 1505	84,959
16-250-05	Заглушка гагнах ф32-50мм	ш	5	4.0 / 2	1.54 / .01	7.72 / .06	10589 / 7974	81800 / 455	82,255
21-160-04	Галын гидрантын суурьтай фланцан гуравлагч угсрах	ш	1	3.6 / 2	3.39 / .42	3.39 / .42	10118 / 7974	34287 / 3349	37,636
21-190-04	Галын гидрант H=1000 угсрах	ком	1	3.5 / 2	1.34 / .82	1.34 / .82	10000 / 7974	13390 / 6539	19,929
16-210-06	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-150мм хүртэл	м	455	3.9 / 2	.16 /	72.34 /	10471 / 7974	757524 /	757,524
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм хүртэл	м	1130	3.9 / 2	.16 /	179.67 /	10471 / 7974	1881325 /	1,881,325
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	1250	3.9 / 2	.16 /	198.75 /	10471 / 7974	2081111 /	2,081,111
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	411	2.7 / 2	.44 /	180.35 / .12	8981 / 7974	1619695 / 983	1,620,678
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	760	3.8 / 2	.51 / .01	386.84 / 7.37	10353 / 7974	4004955 / 58784	4,063,739
16-190-08	Хуучин шугаманд холболт хийх d=100мм хүртэл	огт	145	3.8 / 2	9.41 / .18	1364.02 / 25.95	10353 / 7974	14121647 / 206965	14,328,612

Нийт Хүн/цаг: 4944.1667445 / 151.7395 *Үндсэн цалин:*	51,763,274
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	8,799,757
Нэмэгдэл цалин 37% :	19,152,411
Нийт цалин:	79,715,441
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	10,761,585
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	10,841,300
Ажиллах хүчний зардал:	**101,318,326**

БУУЛГАХ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
65-010-30	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	512	3.5 / 2	.23 /	116.22 /	10000 / 7974	1162240 /	1,162,240
61-060-01	Ф100мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	1046	3.8 / 2	.1 / .05	101.46 / 52.3	10353 / 7974	1050436 / 417040	1,467,476
61-060-02	Ф200мм хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	490	4.1 / 2	.21 / .2	102.9 / 98	10693 / 7974	1100310 / 781452	1,881,762
35-150-04	Цутгамал бетон сувгийн хана буулгах	м3	71	2.7 / 2	9.09 /	645.37 /	8981 / 7974	5796056 /	5,796,056
35-150-04	Цутгамал бетон худгийн хана буулгах	м3	128	2.7 / 2	9.09 /	1163.48 /	8981 / 7974	10449228 /	10,449,228
65-010-31	ДХ-ийн хучилтын хавтан ховхолж авах	хавтан	20	3.5 / 2	.33 /	6.6 /	10000 / 7974	66000 /	66,000

Нийт Хүн/цаг: 2136.0363 / 150.3 *Үндсэн цалин:* 20,822,763

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,539,870

Нэмэгдэл цалин 37% : 7,704,422

Нийт цалин: 32,067,054

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,329,052

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,361,119

Ажиллах хүчний зардал: **40,757,226**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН 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
16-080-07	Ган бурхэвч хоолой /футляр/ угсрах ф108х3.5мм	м	12	3.5 / 2	1.24 / .07	14.92 / .83	10000 / 7974	149232 / 6602	155,834
38-600-04	Анхааруулах хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.012	4.0 / 2	8.88 / .03	.11 /	10589 / 7974	1129 / 3	1,132
07-450-04	Газрын ажлын хамт 4м урт төмөр бетон хавтгаалжин хашаа буцааж угсрах	м	21	3.2 / 2	2.28 / 1.41	47.81 / 29.61	9647 / 7974	461230 / 236110	697,340
59-120-02	Модон хашаа хайс буцааж барих, засах	м	24	2.1 / 2	1.4 / .02	33.58 / .43	8118 / 7974	272570 / 3445	276,015
37-200-04	ГША-ын уед трассын дагуу ургаж буй мод, бут соог руу орсон шороо, чулууг тууж цэвэрлэгээ хийх, сэргээх	м2	4000	2.0 / 2	.02 /	98.8 /	7974 / 7974	787831 /	787,831
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	м3	3.6	3.4 / 2	1.64 /	5.9 /	9883 / 7974	58337 /	58,337

Нийт Хүн/цаг: 201.1192456 / 30.8703456 *Үндсэн цалин:* 1,976,489

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	336,003
Нэмэгдэл цалин 37% :	731,301
Нийт цалин:	3,043,793
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	410,912
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	413,956
Ажиллах хүчний зардал:	**3,868,660**
Бүгд хүн/цаг: ***11952.2307084 /*** **Бүгд цалин:**	***130,958,949***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**22,263,021**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**48,454,811**
Нийт цалин:	**201,676,782**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**27,226,366**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**27,428,042**
Ажиллах хүчний зардал:	**256,331,190**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ:

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	7.99	88,573	708,053
1002	Эксковатор 0.8м3	47.56	51,674	2,457,712
				3,165,764

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	107.99	59,489	6,424,217
2030	Автокран 10тн	100.88	80,019	8,072,317
	Автомашин	35.46	13,800	489,320
				14,985,854

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	11.09	22,620	250,811
9024	Буун цацагч	.01	7,483	90
2028	Автокран 5тн	.7	59,489	41,642
	Автомашин	.72	13,800	10,001
9022	Гадаргуугийн доргиур	.47	8,275	3,884
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	.85	16,620	14,135
				320,564

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.48	7,483	3,560
2028	Автокран 5тн	22.9	59,489	1,362,298
	Автомашин	13.82	13,800	190,692
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	21.81	16,620	362,432
				1,918,983

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.23	7,483	1,699
2028	Автокран 5тн	2.4	59,489	142,774
	Автомашин	1.62	13,800	22,350
3027	Гагнуурын аппарат	9.99	12,366	123,597
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.58	8,275	13,080
				303,500

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.03	59,489	120,763
2028	Автокран 5тн	17.49	59,489	1,040,463
	Автомашин	21.88	13,800	301,917
				1,463,142

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	150.33	18,983	2,853,768
2028	Автокран 5тн	5.07	59,489	301,847
2027	Автокран 3тн	47.75	40,084	1,913,939
	Автомашин	10.81	13,800	149,188
3122	Ацетиленийн генератор	209.94	27,240	5,718,766
3033	Гагнуурын аппарат	357.03	12,366	4,414,999
3043	Компрессор	.98	43,296	42,214
				15,394,720

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	149.7	59,489	8,905,503
3122	Ацетиленийн генератор	187.24	27,240	5,100,418
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	1033.61	28,740	29,705,836
				43,711,757

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран		59,489	1
56*03	Рейкэн доргиулагч	.25	7,500	1,890
2028	Автокран 5тн	11.18	59,489	665,111
13200	Автомашин	.86	13,800	11,841
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	.06	63,789	4,042
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	.15	6,852	1,026
				683,910

НИЙТ ДҮН: 81,948,195

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2648	Сувгийн тэвш 2970x1500x610 /л-9/	ш	935,000	54	50,490,000	130.68	43	1	271.67	1,526,579
1-2647	Сувгийн тэвш 2970x900x450 /л-4/	ш	429,000	137	58,773,000	143.85	43	1	271.67	1,680,428
1-2674	Сувгийн хучилт хсх30.12-1 /л-4х/	ш	308,000	137	42,196,000	116.45	43	1	271.67	1,360,347
1-2674	Сувгийн хучилт, хсх 30.18-2 /л-9х/	ш	621,500	54	33,561,000	87.48	43	1	271.67	1,021,925
1-4271	Ус	м3	1,000	1.1066	1,107	1.1066	3	1	516.48	1,715
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	72.4767	1,594,487	108.715	25	1	314.1	853,685
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	1330	3,124,170	1.5029	43	2	358.94	23,196
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.7988	298,944	.8148	43	1	271.67	9,518
					190,038,708					**6,477,393**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 1 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	.4572	457	.4572	3	1	516.48	708
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.093	2,045	.1394	25	1	314.1	1,095
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	.1504	1,138	.0002	43	2	358.94	3
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	.04	113,850	.04	43	1	271.67	467
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	352	826,848	.3978	43	2	358.94	6,139
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	3.9676	94,032	.1349	43	2	358.94	2,082
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	3.8584	10,676	.0044	43	2	358.94	68
1-4334	Хайрга	м3	16,500	1.51	24,914	2.6424	25	1	314.1	20,750
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.629	235,384	.6415	43	1	271.67	7,494
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	7	730,156	2.184	43	2	358.94	33,709
1-4543	Голын элс	м3	24,500	.7815	19,146	1.2894	25	1	314.1	10,125
					2,058,647					**82,642**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 12 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1,000	14.6076	14,608	14.6076	3	1	516.48	22,634
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	5.9634	45,107	.0077	43	2	358.94	119
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	1.586	4,514,159	1.586	43	1	271.67	18,527
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	16.236	384,793	.552	43	2	358.94	8,520
1-4334	Хайрга	м3	16,500	34.8606	575,200	61.0061	25	1	314.1	479,050
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	11.4848	4,298,083	11.7145	43	1	271.67	136,846
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,767	19.6185	54,284	.0224	43	2	358.94	345
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	94	3,362,850	9.306	43	1	271.67	108,711
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	55	6,239,805	25.685	43	1	271.67	300,047
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	80	8,344,640	24.96	43	2	358.94	385,243
1-4543	Голын элс	м3	24,500	27.7058	678,793	45.7146	25	1	314.1	358,974
					28,512,323					**1,819,017**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 14 Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	1.6082	1,608	1.6082	3	1	516.48	2,492
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.3402	7,484	.5103	25	1	314.1	4,007
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	2.8463	21,530	.0037	43	2	358.94	57
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,700	14.5188	344,096	.4936	43	2	358.94	7,619
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	14.1192	39,068	.0162	43	2	358.94	251
1-4334	Хайрга	м3	16,500	5.2911	87,303	9.2594	25	1	314.1	72,710
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	2.2003	823,445	2.2443	43	1	271.67	26,218
1-3825	Швелер №14	тн	2,842,112	.645	1,833,162	.645	43	1	271.67	7,535
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.36	15,678	.0039	43	2	358.94	60
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	35,775	4	143,100	.396	43	1	271.67	4,626
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	6	680,706	2.802	43	1	271.67	32,732
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	ш	104,308	14	1,460,312	4.368	43	2	358.94	67,418
1-4543	Голын элс	м3	24,500	2.7499	67,373	4.5374	25	1	314.1	35,630
1-3825	Лист томор 6- 8мм	кг	3,635	112	407,120	.112	43	1	271.67	1,308
					5,931,985					**262,662**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 20 ХУДАГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	9.1469	9,147	9.1469	3	1	516.48	14,173
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.1537	3,381	.2305	25	1	314.1	1,810
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	13.92	39,227	.0139	43	1	271.67	163
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	219.6	5,204,520	7.4664	43	2	358.94	115,240
1-0517	Худгийн скоб	кг	2,500	734	1,835,000	.8294	43	2	358.94	12,802
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-4	ш	201,600	4	806,400	3.124	43	2	358.94	48,217
1-2570	Худгийн хучилтын хавтан п-4а	ш	100,800	14	1,411,200	5.46	43	2	358.94	84,272
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-1	ш	113,400	39	4,422,600	10.296	43	2	358.94	158,913
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3	ш	171,900	22	3,781,800	10.648	43	2	358.94	164,346
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-2	ш	213,300	44	9,385,200	20.284	43	1	271.67	236,954
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-3	ш	266,400	36	9,590,400	22.824	43	1	271.67	266,626
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	196.7165	544,315	.2262	43	2	358.94	3,492
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.0214	7,995	.0218	43	1	271.67	255
	Ширмэн таг, люк	ш	165,000	80	13,200,000	4	43	1	271.67	46,727
1-2696	Ялуу я 22	ш	39,240	24	941,760	2.28	43	1	271.67	26,635
1-2705	Ялуу я-15	ш	21,000	2	42,000	.126	43	1	271.67	1,472
1-2705	Ялуу дя 18	ш	44,370	134	5,945,580	16.08	43	1	271.67	187,844
1-2705	Ялуу дя-15	ш	37,935	2	75,870	.2	43	1	271.67	2,336
1-2696	Ялуу пр- 22	ш	61,380	19	1,166,220	6.916	43	1	271.67	80,791
1-2703	Ялуу пр-18	ш	44,370	4	177,480	1.216	43	1	271.67	14,205
1-3199	Ялуу, я 18	ш	21,240	131	2,782,440	9.825	43	2	358.94	151,643
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,767	265.35	734,223	.3025	43	2	358.94	4,669
1-4177	Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	21.624	5,406,000	51.8976	0	1	0	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-300	м3	322,500	14.79	4,769,775	35.496	0	1	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	311.1	89,441,250	746.64	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	1.787	4,508,113	1.787	43	1	271.67	20,875
					166,231,896					**1,644,457**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН 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
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	15.504	62,016	.0175	43	2	358.94	270
1-4271	Ус	м3	1,000	134.5128	134,513	134.5128	3	1	516.48	208,420
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	186.845	7,006,688	2.4966	43	3	477.72	51,286
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	17,820	405	7,217,100	1.5998	43	3	477.72	32,862
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 60х3.5мм	м	20,925	495	10,357,875	2.2572	43	3	477.72	46,367
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 88.5х4мм	м	34,200	95	3,249,000	.8161	43	3	477.72	16,763
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	215	3,076,650	.6837	43	3	477.72	14,045
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, ф114х4.5	м	47,565	205	9,750,825	2.5646	43	3	477.72	52,681
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф 75.5х4 мм	м	29,025	260	7,546,500	1.8876	43	3	477.72	38,775
1-1022	Шилэн даавуу	м2	1,200	1790	2,148,000	2.1659	43	2	358.94	33,429
2-2715	Шилжвэр ф80*65	ш	9,920	2	19,840	.0016	43	2	358.94	24
2-2715	Шилжвэр ф80*65 /цайрдсан/	ш	9,920	1	9,920	.0008	43	2	358.94	12
2-2715	Шилжвэр ф150*100	ш	32,895	2	65,790	.0065	43	2	358.94	100
2-2715	Шилжвэр ф100*80	ш	13,179	2	26,358	.0024	43	2	358.94	37
2-2715	Шилжвэр ф50*40 /цайрдсан/	ш	5,842	2	11,684	.0008	43	2	358.94	12
2-2715	Шилжвэр ф50*32 /цайрдсан/	ш	5,842	1	5,842	.0003	43	2	358.94	4
2-2715	Шилжвэр ф40*32 /цайрдсан/	ш	5,707	1	5,707	.0002	43	2	358.94	3
2-2715	Шилжвэр ф65*40 /цайрдсан/	ш	8,291	1	8,291	.0005	43	2	358.94	8
2-2715	Шилжвэр ф65*50	ш	8,291	2	16,582	.0011	43	2	358.94	17
2-2715	Шилжвэр ф65*50 /цайрдсан	ш	8,291	1	8,291	.0006	43	2	358.94	9
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	316.2306	1,475,532	.3668	43	2	358.94	5,662
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	500	252.32	126,160	.2523	43	1	271.67	2,948
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	13	315,666	.0078	43	1	271.67	91
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	29,886	3	89,658	.0024	43	1	271.67	28
1-2676	Бетон дэр оп-2	ш	9,900	240	2,376,000	3.0312	43	1	271.67	35,410
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	8,800	665	5,852,000	6.803	43	1	271.67	79,471
1-3943	Ацетилен	м3	9,000	24.1165	217,049	.0193	43	1	271.67	225
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2,349	41.1	96,544	.0518	43	2	358.94	799
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	3.0825	3,083	.0032	43	1	271.67	37
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,500	.0031	8		43	1	271.67	0
2-0457	Галын гидрант ф100мм, н=1200	ш	999,000	1	999,000	.133	43	2	358.94	2,053
2-1451	Ган хоолой ф 20мм	м	4,865	3	14,595	.0048	43	3	477.72	99

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2332	Ган хоолой, ф15мм	м	4,590	13	59,670	.0166	43	3	477.72	342
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм	Ш	20,484	2	40,968	.0039	43	2	358.94	60
2-2647	Ган чиг өөрчлөгч ф150мм	Ш	57,115	42	2,398,830	.4313	43	2	358.94	6,657
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм	Ш	39,484	18	710,712	.0523	43	2	358.94	807
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм /цайрдсан/	Ш	88,225	3	264,675	.0109	43	2	358.94	168
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм	Ш	9,568	20	191,360	.0145	43	2	358.94	224
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм /цайрдсан/	Ш	10,190	31	315,890	.0225	43	2	358.94	347
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм /цайрдсан/	Ш	8,831	32	282,592	.0116	43	2	358.94	179
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм	Ш	14,351	24	344,424	.0319	43	2	358.94	493
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф76мм /цайрдсан/	Ш	17,672	23	406,456	.0306	43	2	358.94	472
2-2415	Ган яндан, ф89х3,5	м	29,225	65	1,899,625	.4829	43	3	477.72	9,921
2-2438	Ган яндан, ф159х4,5	м	67,914	455	30,900,870	7.8533	43	3	477.72	161,322
2-2428	Ган яндан, ф108х4,0	м	40,630	210	8,532,300	2.1672	43	3	477.72	44,519
2-2405	Ган яндан, ф57х3.5мм	м	18,295	136	2,488,120	.6324	43	3	477.72	12,991
2-2411	Ган яндан, ф76х3.5мм	м	24,790	295	7,313,050	1.8467	43	3	477.72	37,935
2-0531	Ган бомболгон хаалт, ф 50мм	Ш	59,772	4	239,088	.0151	43	2	358.94	233
2-0533	Ган бомболгон хаалт, ф 100мм	Ш	121,411	1	121,411	.0122	43	2	358.94	189
2-0534	Ган бомболгон хаалт, dn150	ком	317,536	2	635,072	.0605	43	2	358.94	933
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	Ш	40,159	2	80,318	.0028	43	1	271.67	33
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	Ш	46,697	3	140,091	.0063	43	1	271.67	74
2-1799	Гг-ын суурьтай ган гуравлагч ппт	Ш	82,238	1	82,238	.063	43	2	358.94	972
2-2885	Гулгах тулгуур гт 17.10-159	Ш	15,900	91	1,446,900	.1368	43	1	271.67	1,598
2-2883	Гулгах тулгуур гт 17.10-108	Ш	10,800	149	1,609,200	.1852	43	1	271.67	2,164
2-2647	Гулгах тулгуур гт 17.10-45	Ш	5,000	270	1,350,000	.2457	43	2	358.94	3,792
2-2881	Гулсах тулгуур гт 17.10-76	Ш	7,600	395	3,002,000	.3555	43	1	271.67	4,153
2-3077	Заглушка ф32-50мм	Ш	5,500	5	27,500	.006	43	2	358.94	93
1-1004	Пенополиуретан ф89	м	15,000	160	2,400,000	.2032	43	2	358.94	3,136
1-1004	Пенополиуретан ф150	m	22,777	455	10,363,535	.5779	43	2	358.94	8,919
1-1004	Пенополиуретан ф100	м	17,315	415	7,185,725	.5271	43	2	358.94	8,135
1-1004	Пенополиуретан ф32	м	8,981	215	1,930,915	.2731	43	2	358.94	4,214
1-1004	Пенополиуретан ф50	м	9,259	630	5,833,170	.8001	43	2	358.94	12,349
1-1004	Пенополиуретан ф40	м	7,592	405	3,074,760	.5144	43	2	358.94	7,939
1-1004	Пенополиуретан ф76	м	13,703	555.0001	7,605,167	.7049	43	2	358.94	10,879

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0087	Олс	кг	15,000	1.357	20,354	.0014	43	2	358.94	22
2-0101	Отвод ф 32мм /цайрдсан/	ш	5,842	22	128,524	.0053	43	2	358.94	82
3-4377	Отвод ф20мм	ш	5,375	6	32,250	.0006	43	2	358.94	9
2-1794	Отвод, ф15мм	ш	4,785	26	124,410	.005	43	2	358.94	77
					165,874,935					**968,378**

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37,500	94.628	3,548,550	1.2644	43	3	477.72	25,974
1-3943	Ацетилен	м3	9,000	15.5144	139,630	.0124	43	1	271.67	145
					3,688,180					**26,119**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	2.1529	2,153	2.1529	3	1	516.48	3,336
1-С517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	800	3.3749	2,700	.0011	43	2	358.94	18
1-С095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.512	4,184	.0017	43	2	358.94	27
1-1242	Хамгаалалтын тууз	м	500	12	6,000	.0001	43	2	358.94	2
1-4334	Хайрга	м3	16,500	3.2719	53,986	5.7258	25	1	314.1	44,962
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.5101	565,131	1.5403	43	1	271.67	17,993
1-4543	Голын элс	м3	24,500	1.4806	36,274	2.443	25	1	314.1	19,183
2-2043	Ган бурхэвч хоолой, ф108х3.5	м	40,630	12	487,560	.109	43	3	477.72	2,238
1-3973	Захалсан банз	м3	555,500	.0075	4,160	.0049	43	1	271.67	57
					1,162,147					**87,816**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **563,498,822** **11,368,483**