

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ХТСИ_05/2024

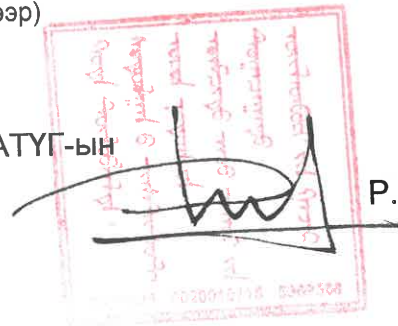
Баруун 4-н замаас зүүн 4-н зам хүртэлх нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв /3-р хэсэг/

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ **9 008 342 237 төгрөг**

Есөн тэрбум найман сая гурван зуун дөчин хоёр мянга хоёр зуун гучин долоон төгрөг
(үсгээр)

Баталгаажуулсан:

Хот төлөвлөлт, судалгааны институт ОНӨААТҮГ-ын даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч:



Р.Амартүвшин

Огноо: 2024 оны дугаар сарын-н.... өдөр

Хянасан:

МУ-ын Тэргүүлэх төсөвчин :



..... / **А.Эрдэнэчимэг** /

9 008 342 237 ₮
Хянагч

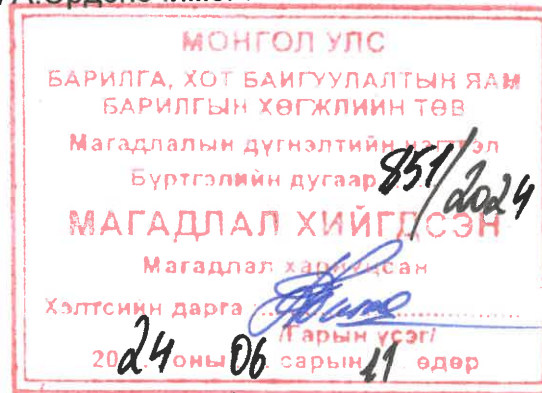
Огноо: 2024 оны дугаар сарын-н.... өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин :



..... / **Г.Золжаргал** /



Мэргэшсэн төсөвчин :

Төсөв тооцсон огноо 2024-06-11



..... / **Б.Баярмаа** /

Хаяг: УБ. ХУД 4-р хороо, Нийслэлийн засаг захиргааны байр, 4 давхар
Цахим хаяг: tusuv2022@gmail.com
Утас: 88035268

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч байгууллагын нэр:
Нийслэлийн засаг даргын тамгын газар
2. Ерөнхий гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:
Хот төлөвлөлт, судалгааны институт ОНӨААТҮГ
3. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ 19-507/10
4. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: / Баруун 4-н замаас зүүн 4-н зам хүртэлх нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв /3-р хэсэг/ шифр: ХТСИ-05/2024
5. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Мэргэшсэн төсөвчин Г.Золжаргал, ЧД 6-р хороо, 24-50 тоот, 88035263 gantumurzoljargal976@gmail.com. Мэргэшсэн төсөвчин Б.Баярмаа, 86009627, bma4eva12@gmail.com.

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт – Зургийн шифр ХТСИ-05/2024 дугаартай ХТСИ-д боловсруулсан ажлын зураг: ЕТ, ГД, УХАТ, ГЦ, ГХ, УББ Төсөв зохиох дүрэм, зурагт заасан альбом, нормууд. Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл тухай товч тэмдэглэл: Зургийн дагуу тооцсон
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай – хийгдсэн
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал – Холбогдож байгаа.
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл - Материалын үнийг 2023 оны “Барилгын материалын үйлдвэрлэгч, борлуулагч нарын зах зээлийн дундаж үнийн судалгаа”, болон зах зээлийн үнээр тооцов. Тээврийн зайг гадаад материал төмөр бетон эдлэлийг 15км-ээс, элс хайргыг 25км-ээс, бетон зуурмагийг үйлдвэрээс тээвэрлэхээр, хог хаягдлыг 20км-т зөөж хаяхаар тооцов.
- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг төсөвт тусгасан тухай-
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх – Зөрөөгүй
- Тухайн гадна объектод суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог – Тоног төхөөрөмжүүдийг зах зээлийн дундаж үнэ болон ханган нийлүүлэгч байгууллагын үнийн саналаар авч тооцов.

III. Үр дүн

- Төсөвт өртгийн дүн: **9 008 342 237 төгрөг**

Тайлбар бичсэн:

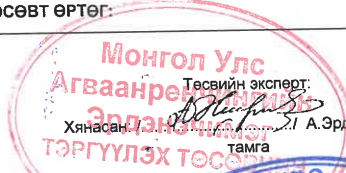
Мэргэшсэн төсөвчин

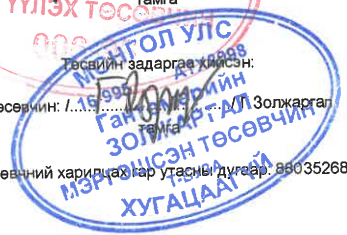


Г.Золжаргал /

Баруун 4-н замаас зүүн 4-н зам хүртэлх нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв /3-р хэсэг/						ЕД.....
аймаг, нийслэл	Улаанбаатар	сум дүүрэг, тосгон		Хороо		
	Захиалагч:	НЗХГ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	ХТСИ ОНӨААТҮГ	Тайлбар:	Улсын төсөв
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м²/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
5.1	ЭТӨЧ урд-3. Гадна тохижилтын ажил					
ГТ	1. Буулгалтын ажил-1	Явган замын хучилт хуулах /м2/	252,901,530	16,630.00		15,208
ГТ	2. Явган замын боржин чулуун хавтан /м2/		3,350,636,204	16,576.50		202,132
ГТ	3. Явган хүн ба унадаг дугуйн зам резинэн будгаар будах /м2/		50,953,554	1,723.50		29,564
ГТ	4. Буулгалтын ажил-2	Асфальтан хучилтыг хуулах /м3/	47,994,049	1,411.60		34,000
ГТ	5. Зүлэгжүүлэлтийн ажил /м2/		76,864,930	1,411.60		54,452
ГТ	6. Шар хуайс хашлага хэлбэртэй тарих ажил /ш/		27,859,130	5,276.00		5,280
	Хэсгийн дүн:		3,807,209,397			
5.2	ЭТӨЧ урд-3. ГД-ны шугам засвар, шинэчлэлт ажил					
ГД	1. Дулааны худгийн таг солих ажил 2ш		1,487,254	2.0		743,627.0
	Хэсгийн дүн:		1,487,254			
5.3	ЭТӨЧ урд-3. УХАТ-ын шугам засвар, шинэчлэлийн ажил					
УХАТ	1. Бохир усны худгийн таг 30см өндөрлөх -12ш, 30см доошлуулж суулгах -12ш		20,346,671	24.0		847,778
УХАТ	2. Цэвэр усны худгийн таг 30см доошлуулж суулгах -9ш		7,961,569	9.0		884,619
	Хэсгийн дүн:		28,308,240			
5.4	ЭТӨЧ урд-3. ГЦ-ы шугам шинэчлэлийн ажил					
ГЦ	1. Гэрэлтүүлэгийн кабель шугамын шинэчлэх ажил /м/		187,014,392	3,726.00		50,192
ГЦ	2. 10кВ-ын кабель шугам 10см доошлуулж байрлуулах ажил /м/		108,320,609	2,858.00		37,901
	Хэсгийн дүн:		295,335,001			
5.5	ЭТӨЧ урд-3. ГХ-ны засвар, шинэчлэлийн ажил					
ГХ	1. Холбооны худгийн таг 10см өндөрлөх -24ш		5,241,827	24.0		218,409
ГХ	2. Холбооны худгийн таг 10см доошлуулж суулгах -22ш		11,109,552	22.0		504,980
ГХ	3. Дөрвөлжин худгийн таг 10см өндөрлөх ажил -36ш		3,225,170	36.0		89,588
ГХ	4. Сувагчлалын шинэчлэх ажил /м/		410,436,437	5,160.0		79,542
	Хэсгийн дүн:		430,012,986			
5.6	ЭТӨЧ урд-3. УББ шугам сүлжээний ажил					
УББ	1. Явган замын ус зайлуулах трапны 64 байршилд хийх ажил /м/		36,159,019	158.9		227,558
УББ	2. Худгийн ажил /ш/		49,379,242	128.0		385,775
УББ	3. Шугам угсралтын бэлтгэл ажил /м3/		1,152,402	4.9		236,148
УББ	4. Нөхөн сэргээлтийн ажил /м2/		1,084,216	8.5		127,106
УББ	5. Одоо байгаа борооны усны шугамын үзлэгийн худаг шинэчлэх ажил 1ш		977,619	1.0		977,619
УББ	6. Одоо байгаа борооны усны шугамын шүүрт худаг шинэчлэх ажил 11ш		8,191,207	11.0		744,655
	Хэсгийн дүн:		96,943,705			
	ЭТӨЧ урд-3 Нийт Дүн		4,659,296,583			
6.1	ЭТӨЧ хойд-3. Гадна тохижилтын ажил					
ГТ	1. Буулгалтын ажил-1	Явган замын хучилт хуулах /м2/	226,315,187	14,628.00		15,471
ГТ	2. Явган замын боржин чулуун хавтан /м2/		3,077,380,249	14,603.00		210,736
ГТ	3. Явган хүн ба унадаг дугуйн зам резинэн будгаар будах /м2/		79,024,572	2,673.00		29,564
ГТ	4. Буулгалтын ажил-2	Асфальтан хучилтыг хуулах /м2/	70,286,991	1,687.22		41,658
ГТ	5. Зүлэгжүүлэлтийн ажил /м2/		91,878,585	1,687.22		54,456
ГТ	6. Шар хуайс хашлага хэлбэртэй тарих ажил /ш/		28,460,795	5,390.00		5,280
	Хэсгийн дүн:		3,573,346,379			
6.2	ЭТӨЧ хойд-3. ГД-ны шугам засвар, шинэчлэлт ажил					
ГД	1. Дулааны худгийн таг солих ажил		1,487,895	2.0		743,947.5
	Хэсгийн дүн:		1,487,895			
6.3	ЭТӨЧ хойд-3. УХАТ-ын шугам засвар, шинэчлэлийн ажил					
УХАТ	1. Бохир усны худгийн таг 30см өндөрлөх -2ш, 30см доошлуулж суулгах -1ш		2,508,665	3.0		836,222
УХАТ	2. Цэвэр усны худгийн таг 30см доошлуулж суулгах -3ш		2,650,453	3.0		883,484
	Хэсгийн дүн:		5,159,118			
6.4	ЭТӨЧ хойд-3. ГЦ-ы шугам шинэчлэлийн ажил					
ГЦ	1. Гэрэлтүүлэгийн кабель шугамын шинэчлэх ажил /м/		187,014,392	4,100.00		45,613
ГЦ	2. 10кВ-ын кабель шугам 10см доошлуулж байрлуулах ажил /м/		40,919,222	662.00		61,812
	Хэсгийн дүн:		227,933,614			
6.5	ЭТӨЧ хойд-3. ГХ-ны засвар, шинэчлэлийн ажил					
ГХ	1. Холбооны худгийн таг 10см өндөрлөх -20ш		4,323,838	20.0		216,192
ГХ	2. Холбооны худгийн таг 10см доошлуулж суулгах -27ш		11,487,940	27.0		425,479
ГХ	3. Дөрвөлжин худгийн таг 10см өндөрлөх ажил -4ш		358,281	4.0		89,570
ГХ	4. Сувагчлалын шинэчлэх ажил /м/		392,563,260	4,020.0		97,653
	Хэсгийн дүн:		408,733,319.0			
6.6	ЭТӨЧ хойд-3. УББ шугам сүлжээний ажил					
УББ	1. Явган замын ус зайлуулах трапны 54 байршилд хийх ажил /м3/		49,683,931	222.6		223,198
УББ	2. Худгийн ажил /ш/		72,456,887	126.0		575,055
УББ	3. Шугам угсралтын бэлтгэл ажил /м3/		1,790,232	4.5		398,272
УББ	4. Нөхөн сэргээлтийн ажил /м2/		1,755,736	8.4		209,016
УББ	5. Одоо байгаа борооны усны шугамын шүүрт худаг шинэчлэх ажил ш		6,698,543	9.0		744,283
	Хэсгийн дүн:		132,385,329			
	ЭТӨЧ хойд-3 Нийт Дүн		4,349,045,654			
				9,008,342,237.0		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо						
ГТ	ЭТӨЧ урд-3. Гадна тохижилтын ажил		3,807,209,397.0			
ГД	ЭТӨЧ урд-3. ГД-ны шугам засвар, шинэчлэлт ажил		1,487,254.0			
УХАТ	ЭТӨЧ урд-3. УХАТ-ын шугам засвар, шинэчлэлийн ажил		28,308,240.0			
ГЦ	ЭТӨЧ урд-3. ГЦ-ы шугам шинэчлэлийн ажил		295,335,001.0			
ГХ	ЭТӨЧ урд-3. ГХ-ны засвар, шинэчлэлийн ажил		430,012,986.0			
УББ	ЭТӨЧ урд-3. УББ шугам сүлжээний ажил		96,943,705.0			
ГТ	ЭТӨЧ хойд-3. Гадна тохижилтын ажил		3,573,346,379.0			
ГД	ЭТӨЧ хойд-3. ГД-ны шугам засвар, шинэчлэлт ажил		1,487,895.0			

УХАТ	ЭТӨЧ хойд-3. УХАТ-ын шугам засвар, шинэчлэлийн ажил	5,159,118.0		
ГЦ	ЭТӨЧ хойд-3. ГЦ-ы шугам шинэчлэлийн ажил	227,933,614.0		
ГХ	ЭТӨЧ хойд-3. ГХ-ны засвар, шинэчлэлийн ажил	408,733,319.0		
УББ	ЭТӨЧ хойд-3. УББ шугам сүлжээний ажил	132,385,329.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			9,008,342,237.0	


 Төсвийн эксперт:
 Хянасан: *[Signature]* А.Эрдэнэчимэг
 тамга


 Төсвийн задаргаа хийсэн:
 Төсвийн: /.../ Золжаргал
 Тамга
 Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 89035268

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Баруун 4-н замаас зүүн 4-н зам хүртэлх нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв /3-р хэсэг/

Д/д	Зардлын нэр	ЭТӨЧ урд-3 3.5767кМ	ЭТӨЧ хойд-3 3.6092кМ	БҮГД ДҮН
1	Ажиллах хүчний зардал	596,587,429	535,033,165	1,131,620,594
2	Материал	2,399,635,480	2,270,510,708	4,670,146,188
3	Тээвэр	219,976,920	205,444,919	425,421,839
4	Машин ашиглалт	115,467,036	105,633,644	221,100,680
	Шууд зардлын дүн	3,331,666,864	3,116,622,436	6,448,289,300
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	185,924,944	166,741,716	352,666,660
6	Ашиг / 15%/	527,638,772	492,504,624	1,020,143,396
	Барилга угсралтын ажлын дүн	4,045,230,580	3,775,868,774	7,821,099,354
7	НӨАТ 10%	404,523,057	377,586,879	782,109,936
8	Нормчлолын сан 0.18%	7,281,415	6,796,564	14,077,979
	Дүн	4,457,035,054	4,160,252,216	8,617,287,270
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	80,904,613	75,517,377	156,421,990
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	40,452,305	37,758,688	78,210,993
	Дүн	4,578,391,971	4,273,528,279	8,851,920,250
12	Магадлашгүй ажил 2%	80,904,613	75,517,377	156,421,990
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-
	Дүн	4,659,296,583	4,349,045,654	9,008,342,237



 МОНГОЛ УЛС
 Т-595 АТХ/0098
 Төрийн
 ЗОХИОРГАЛ
 МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
 Т-БУЗА
 ХУГАЦААГҮЙ

Тооцоо хийсэн: Мэргэшсэн төсөвчин Г.Золжаргал

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Баруун 4-н замаас зүүн 4-н зам хүртэлх нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв /ЭТӨЧ урд-3/

Д/Д	Зардлын нэр	Тохижилт	ГД	УХАТ	ГЦ	ГХ	УББ	БҮГД ДҮН
1	Ажиллах хүчний зардал	408,626,181	76,978	4,318,586	55,558,399	117,870,634	10,136,651	596,587,429
2	Материал	2,052,975,618	1,018,180	15,436,917	118,069,888	156,345,880	55,788,997	2,399,635,480
3	Тээвэр	209,551,209	3,368	123,295	6,359,054	3,234,771	705,223	219,976,920
4	Машиин ашиглалт	75,798,062	304	146,971	25,664,727	10,458,092	3,398,880	115,467,036
	Шууд зардлын дүн	2,746,951,070	1,098,830	20,025,769	205,652,067	287,909,377	70,029,751	3,331,666,864
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	127,347,303	23,990	1,345,876	17,314,633	36,734,081	3,159,061	185,924,944
6	Барилга угсралтын ажлын дүн	431,144,756	168,423	3,205,747	33,445,005	48,696,519	10,978,322	527,638,772
	Барилга угсралтын ажлын дүн	3,305,443,129	1,291,243	24,577,392	256,411,705	373,339,977	84,167,134	4,045,230,580
7	НӨАТ 10%	330,544,313	129,124	2,457,739	25,641,170	37,333,998	8,416,713	404,523,057
8	Нормчлолын сан 0.18%	5,949,798	2,324	44,239	461,541	672,012	151,501	7,281,415
	Дүн	3,641,937,240	1,422,692	27,079,370	282,514,416	411,345,987	92,735,349	4,457,035,054
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	66,108,863	25,825	491,548	5,128,234	7,466,800	1,683,343	80,904,613
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-	-	-	-	-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	33,054,431	12,912	245,774	2,564,117	3,733,400	841,671	40,452,305
	Дүн	3,741,100,534	1,461,429	27,816,692	290,206,767	422,546,186	95,260,363	4,578,391,971
12	Магадлашгүй ажил 2%	66,108,863	25,825	491,548	5,128,234	7,466,800	1,683,343	80,904,613
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	-	-	-	-
	Дүн	3,807,209,397	1,487,254	28,308,240	295,335,001	430,012,986	96,943,705	4,659,296,583

Тооцоо хийсэн: Мэргэшсэн төсөвчин
 16999/АТХ/098
 Ганзоригийн
 ЗОЛУХАРГАЛ
 МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
 Т-БУЗА
 ХУГАЦААГҮЙ

МОНГОЛ УЛС
 Г.Зөлжаргал

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Баруун 4-н замаас зүүн 4-н зам хүртэлх нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв /ЭТӨЧ хойд-3/

Д/Д	Зардлын нэр	Тохижилт	ГД	УХАТ	ГЦ	ГХ	УББ	БҮГД ДҮН
1	Ажиллах хүчний зардал	388,992,498	76,978	792,258	37,512,406	93,584,051	14,074,974	535,033,165
2	Материал	1,918,844,235	1,018,180	2,806,915	101,051,723	170,916,771	75,872,884	2,270,510,708
3	Тээвэр	195,622,448	3,852	22,166	4,688,752	4,090,019	1,017,682	205,444,919
4	Машин ашиглалт	73,052,987	304	26,694	17,137,689	10,822,049	4,593,921	105,633,644
	Шууд зардлын дүн	2,576,512,169	1,099,314	3,648,033	160,390,569	279,412,889	95,559,462	3,116,622,436
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	121,228,516	23,990	246,905	11,690,645	29,165,230	4,386,430	166,741,716
6	Ашиг / 15%/	404,661,103	168,496	584,241	25,812,182	46,286,718	14,991,884	492,504,624
	Барилга угсралтын ажлын дүн	3,102,401,787	1,291,800	4,479,179	197,893,396	354,864,837	114,937,775	3,775,868,774
7	НӨАТ 10%	310,240,179	129,180	447,918	19,789,340	35,486,484	11,493,778	377,586,879
		5,584,323	2,325	8,063	356,208	638,757	206,888	6,796,564
8	Нормчлолын сан 0.18%	3,418,226,289	1,423,305	4,935,160	218,038,944	390,990,077	126,638,441	4,160,252,216
	Дүн	62,048,036	25,836	89,584	3,957,868	7,097,297	2,298,756	75,517,377
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	-	-	-	-	-	-	-
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	31,024,018	12,918	44,792	1,978,934	3,548,648	1,149,378	37,758,688
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,511,298,343	1,462,059	5,069,535	223,975,746	401,636,022	130,086,574	4,273,528,279
	Дүн	62,048,036	25,836	89,584	3,957,868	7,097,297	2,298,756	75,517,377
12	Магадлашгүй ажил 2%	-	-	-	-	-	-	-
13	Бусад нэмэлт зардал	3,573,346,379	1,487,895	5,159,118	227,933,614	408,733,319	132,385,329	4,349,045,654
	Дүн							



Тооцоо хийсэн: Мэргэшсэн төсөвчин

Т.Золжаргал

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	408,626,181
2	Материал	2,052,975,618
3	Тээвэр	209,551,209
4	Машин ашиглалт	75,798,062
	Шууд зардлын дүн	2,746,951,070
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	127,347,303
6	Ашиг / 15%/	431,144,756
	Барилга угсралтын ажлын дүн	3,305,443,129
7	НӨАТ 10%	330,544,313
8	Нормчлолын сан 0.18%	5,949,798
	Дүн	3,641,937,240
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	66,108,863
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	33,054,431
	Дүн	3,741,100,534
12	Магадлашгүй ажил 2%	66,108,863
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	3,807,209,397

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	1. Буулгалтын ажил 1	219,570,698	113,707,700	0	12,538,704	29,247,923	35,436,714	28,639,656
2	2. Явган хүн унадаг дугуйн замын ажил	2,953,281,610	244,600,806	2,014,173,958	58,727,758	174,339,228	76,229,215	385,210,645
3	4. Зүлэгжүүлэлтийн ажил	66,734,615	30,283,872	13,085,394	723,551	4,499,392	9,437,891	8,704,515
4	3. Буулгалтын ажил 2	41,668,735	12,613,591	15,100,765	3,180,290	1,408,044	3,930,993	5,435,052
5	5. Шар хуайс хашлага хэлбэртэй тарих	24,187,472	7,420,212	10,615,502	627,758	56,622	2,312,490	3,154,888
НИЙТ ДҮН:		3,305,443,129	408,626,181	2,052,975,618	75,798,062	209,551,209	127,347,303	431,144,756

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
26-05-25	Явган замын хашлага буулгах /0.5x0.15x0.1м/	1 м	4670	3.0 / 2	0.1 /	479.376 /	6150 / 5212	2948159 /	2,948,159
26-05-24	Явган хүний хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1м2	16630	2.5 / 2	0.58 /	9708.59 / 4	5680 / 5212	55144814 /	55,144,814

Нийт Хүн/цаг: 10187.97 / 0 Үндсэн цалин: 58,092,973
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 9,875,805
 Нэмэгдэл цалин: 21,494,400
 Нийт цалин: 89,463,179
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 12,077,529
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 12,166,992
 Ажиллах хүчний зардал: **113,707,700**

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-270-12	Замын хүнээлээс тохиромжгүй материалыг автосамосвалд ачих, хаях	м3	4525	2.0 / 2	0.01 /	31.223 /	5212 / 5212	162732 /	162,732
25-04-17	Зөврөөр далан байгуулах /3-р зэргийн хөрсөөр/	1м3	6452	3.2 / 2	0.16 /	1006.38 / 3	6304 / 5212	6344240 /	6,344,240
25-20-04	Ул хөрсийг тэгшлэж, доргурт индүүгээр нягтруулах	1м3	3359.6	3.0 / 2	/	/	6150 / 5212	/	
25-05-06	Бугалсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах	1м3	2444	3.3 / 2	0.09 /	209.769 /	6381 / 5212	1338533 /	1,338,533
25-12-03	Явган замын хашлага тавих /0.5x0.15x0.1м/	1у/м	4670	3.1 / 2	0.32 /	1511.49 / 2	6227 / 5212	9412062 /	9,412,062
25-07-24	Явган хүний замын хучлага боржин чулуун хавтангаар байгуулах	1м2	16576.5	3.0 / 2	0.91 /	15029.2 / 49	6150 / 5212	92429884 /	92,429,884
25-07-21	Явган хүний замын хучилтыг асфальтбетон	1м3	9	3.2 / 2	1.15 /	10.349 /	6304 / 5212	65243 /	65,243

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	хольцоор хийх												
15-810-12	Явган хүн ба унадаг дугуйн зам резинэн будгаар будах	М2	1723.5	3.5 / 2	0.36 / 0.00	626.32 / 5	6536 / 5212	4093627 / 26050				4,119,677	
25-14-02	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	1 М2	240	3.4 / 2	0.35 /	85.12 /	6459 / 5212	549790 /				549,790	
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	М3	859.48	2.4 / 2	1.18 / 1.08	1018.05 / 931.64 / 8	5587 / 5212	5687868 / 4855897				10,543,765	

Нийт Хүн/цаг: 19527.96 / 936.67 Үндсэн цалин: 124,965,926

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 21,244,207

Нэмэгдэл цалин: 46,237,393

Нийт цалин: 192,447,526

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 25,980,416

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 26,172,864

Ажиллах хүчний зардал: **244,600,806**

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
26-04-28	Асфальт бетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулж ачих	1м3	98.81	2.7 / 2	7.68 /	759.055 /	5868 / 5212	4454137 /	4,454,137
01-200-09	Механизмаар хөрсийг ухах	М3	479.24	2.0 / 2	0.01 /	4.217 /	5212 / 5212	21981 /	21,981
01-060-03	Суурийн нүх гараар ухах	М3	14.82	2.9 / 2	4.86 /	72.07 /	6056 / 5212	436454 /	436,454
26-05-22	Авто замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	463.55	2.5 / 2	0.23 /	108.702 /	5680 / 5212	617430 /	617,430
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	463.55	3.1 / 2	0.32 /	146.82 /	6227 / 5212	914249 /	914,249

Нийт Хүн/цаг: 1090.87 / 0 Үндсэн цалин: 6,444,251

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,095,523

Нэмэгдэл цалин: 2,384,373

Нийт цалин: 9,924,147

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,339,760

Хуудас 2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,349,684
Ажиллах хүчний зардал: 12,613,591

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-060-02	100м3	0.565	2.7 / 2	298.3 / 85	143.168.54 / 81.28	5868 / 5212	988990 / 423607	1,412,596
33-060-01	100м3	0.706	2.7 / 2	259.39 / 35	133.183.129 / 94.15	5868 / 5212	1074603 / 490684	1,565,287
37-100-07	м2	1411.6	2.1 / 2	0.55 / 0.69	783.297 / 974	5306 / 5212	4156173 / 5076509	9,232,682
37-100-08	м2	1411.6	2.5 / 2	0.03 / 0.23	324.6 / 7	5680 / 5212	247753 / 1692170	1,939,922
33-060-01	100м3	0.423	2.7 / 2	259.39 / 35	133.109.722 / 56.41	5868 / 5212	643849 / 293994	937,842
37-100-09	м2	1411.6	1.2 / 2	0.06 / 0	85.684 / 0.28	4460 / 5212	382151 / 1471	383,623

Нийт Хүн/цаг: 1373.99 / 1530.78 Үндсэн цалин: 15,471,953
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,630,232
Нэмэгдэл цалин: 5,724,622
Нийт цалин: 23,826,807
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 3,216,619
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,240,446
Ажиллах хүчний зардал: 30,283,872

5. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-080-10	м3	52.76	2.1 / 2	3.92 / 0.09	207.046 / 4.85	5306 / 5212	1098586 / 25299	1,123,885

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх												
37-090-04	Бүт сөөгний /шар хуайс/ суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих	м	351.75	2.7 / 2	0.57 / 0.81	201.447 / 2	284.9 / 2	5868 / 5212	1182092 / 1484990				2,667,082

Нийт Хүн/цаг: 408.49 / 289.77 Үндсэн цалин: 3,790,967
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 644,464
 Нэмэгдэл цалин: 1,402,658
 Нийт цалин: 5,838,090

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 788,142
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 793,980
 Ажиллах хүчний зардал: 7,420,212

Бүгд хүн/цаг: 32589.28 / 2757.23 Бүгд цалин: 208,766,071

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 35,490,232
 Нэмэгдэл цалин: 77,243,446
 Нийт цалин: 321,499,749

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 43,402,466
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 43,723,966
 Ажиллах хүчний зардал: 408,626,181

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 1

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф
2-1989	Явган замын хашлага /0.5x0.2x0.15м/ хаях	Ш	0	9340	0	168.12	20	2	429.95	1,445,664
5-018	Явган замын хавтан /зөөх/	м2	0	16630	0	3217.905	20	2	429.95	27,670,765
3-017	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

Хос, хаягдлын зардал: 20.3162

131,494

20 1 323.62

0

29,247,923

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф
1-4778	Резин будаг	кг	14400	1795.887	25,860,773	2.263	15	2	444.24	15,079
1-4271	Ус	м3	1818	1069.35	1,944,079	1158.745	1	1	960.47	1,326,984
1-4542	Уулын элс	м3	22000	710.427	15,629,393	1065.64	25	1	314.1	8,367,942
1-4333	Тохиромжгүй материал	м3	0	4525	0	6006.621	15	1	334.65	30,151,735
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	Ш	2800	717.297	2,008,432	0.987	15	2	444.24	6,575
1-4334	Хайрга	м3	22390	154.336	3,455,584	262.371	25	1	314.1	2,060,270
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	249.972	93,549,870	254.971	15	1	334.65	1,279,891
1-0360	Шингэн битум	тн	1800000	0.273	491,022	0.33	15	2	444.24	2,199
3-028	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	30000	2444	73,320,000	4140.136	25	1	314.1	32,510,418
1-4198	Асфальт бетон хольц	тн	220000	21.503	4,730,576	21.503	15	1	334.65	107,938
1-4543	Голын элс	м3	24500	87.407	2,141,460	144.221	25	1	314.1	1,132,494
3-028	Даланд тохирох материал	м3	3000	6452	19,356,000	10929.688	25	1	314.1	85,825,375
8-019	Замын тэмдэглэгээний будаг	кг	10400	240	2,496,000	0.271	15	2	444.24	1,807
2-1989	Замын чулуун хашлага /0.5x0.2x0.15м/	Ш	20000	9340	186,800,000	183.064	15	2	444.24	1,219,865
1-4517	Замын боржин чулуун хавтан	м2	95454	16576.5	1,582,293,231	1856.568	15	1	334.65	9,319,507
3-5432	Зүсэгчийн ир	Ш	120000	0.002	216	0	15	2	444.24	0
3-2701	Мяндсан утас	м	20	4866.14	97,323	0.058	15	2	444.24	389
3-017	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хөг, хаягдлын зардал: 156.1646 20 1 323.62 1,010,760
174,339,228

Хөг, хаягдлын зардал: 2,014,173,958

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	7.476	13,591	7.476	1	1	960.47	7,180
1-4542	Уулын элс	м3	22000	13.552	298,136	20.327	25	1	314.1	159,621
1-4334	Хайрга	м3	22390	15.32	343,006	26.043	25	1	314.1	204,505
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	9.816	3,673,494	10.012	15	1	334.65	50,258
5-020	Авто замын бетон хашлага /хаях/	м	0	463.55	0	58.639	20	2	429.95	504,237
7-008	Алхны хошуу	ш	1000	4.941	4,941	0.011	15	2	444.24	74
1-4543	Голын элс	м3	24500	8.676	212,564	14.316	25	1	314.1	112,413
5-020	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	ш	22770	463.55	10,555,034	54.374	15	2	444.24	362,329
3-017	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
					Хөг, хаягдлын зардал: 1.1472 20 1 323.62 7,425					1,408,044
										15,100,765

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	156.404	284,342	156.404	1	1	960.47	150,221
1-4333	Хар шороо	м3	22000	112.928	2,484,416	161.435	15	1	334.65	810,364
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	м3	22390	59.325	1,328,287	100.852	25	1	314.1	791,944
1-4542	Элс	кг	24500	118.545	2,904,352	177.817	25	1	314.1	1,396,312
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	29000	70.58	2,046,820	0.071	15	1	334.65	354
1-4333	Үржил шимт хөрс	м3	22000	183.508	4,037,176	262.332	15	1	334.65	1,316,841
					Хөг, хаягдлын зардал: 5.1535 20 1 323.62 33,355					4,499,392
										13,085,394

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

5. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф
1-4271	Ус	м3	1818	22.16	40,287	22.16	1	1	960.47	21,284
1-4333	Хар шороо	м3	22000	1.055	23,214	1.508	15	1	334.65	7,572
1-4604	Бут /шар хуайс/	ш	2000	5276	10,552,000	4.006	15	2	444.24	26,691

Хог, хаягдлын зардал: 0.166 20 1 323.62 1,075

56,622

10,615,502

1,184,109

Хог, хаягдлын зардал:

20 1 323.62

209,551,209

2,052,975,618

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	70.15	7673	538,247
4016	Трактор 50м.х	2.82	13530	38,198
42*01	Хийн алх	59.29	12722	754,236
01*01	Экскаватор	144.59	54107	7,823,294
53*01	Бага оврын ачааны автомашин 2тн	25.96	13985	363,034
29012	Бага оврын нягтруулагч	45.95	14915	685,354
9024	Буун цацагч	264.73	7483	1,980,972
1017	Бульдозер	100.09	90105	9,018,287
03*01	Автогрейдер	37.28	83200	3,101,806
2028	Автокран 5тн	50.62	59489	3,011,504
85201	Ачааны машин 10тн	0.05	18408	884
85201	Ачааны машин 2тн	763.28	13985	10,674,416
17*01	Ачигч 2.0м3	46.97	62696	2,945,062
13*	Гар гудорнатор	0.45	44040	19,818
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.66	49256	32,361
05*03	Доргирт хосолмол булт индүү	289.43	51788	14,989,064
1009	Дугуйт экскаватор 0.25м3	5.93	52458	311,256
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	0.01	11725	170
20*01	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж	19.2	21273	408,442
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	386.77	16620	6,428,051
85*03	Зөөврийн компрессор	36.84	19073	702,707
53*01	Пикап	549.04	4536	2,490,453
1006	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.4 м3	21.66	54240	1,174,928
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	162.49	51100	8,303,380
13200	Үйлчилгээний машин	0.16	13800	2,141

75,798,062

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	388,992,498
2	Материал	1,918,844,235
3	Тээвэр	195,622,448
4	Машин ашиглалт	73,052,987
	Шууд зардлын дүн	2,576,512,169
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	121,228,516
6	Ашиг / 15%/	404,661,103
	Барилга угсралтын ажлын дүн	3,102,401,787
7	НӨАТ 10%	310,240,179
8	Нормчлолын сан 0.18%	5,584,323
	Дүн	3,418,226,289
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	62,048,036
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	31,024,018
	Дүн	3,511,298,343
12	Магадлашгүй ажил 2%	62,048,036
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	3,573,346,379

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	1. Буулгалтын ажил 1	196,488,268	101,799,852	0	11,158,775	26,175,074	31,725,663	25,628,905
2	2. Явган хүн унадаг дугуйн замын ажил	2,740,410,506	229,720,673	1,861,835,027	56,828,683	162,989,414	71,591,860	357,444,849
3	4. Зүлэгжүүлэлтийн ажил	79,769,565	36,198,642	15,641,580	864,987	5,378,416	11,281,214	10,404,726
4	3. Буулгалтын ажил 2	61,023,607	13,692,943	30,522,755	3,559,238	1,021,699	4,267,371	7,959,601
5	5. Шар хуайс хашлага хэлбэртэй тарих	24,709,842	7,580,389	10,844,873	641,303	57,845	2,362,409	3,223,023
НИЙТ ДҮН:		3,102,401,787	388,992,498	1,918,844,235	73,052,987	195,622,448	121,228,516	404,661,103

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
26-05-25	Явган замын хашлага буулгах /0.5x0.15x0.1м/	1 м	5549	3.0 / 2	0.1 /	569.605 /	6150 / 5212	3503070 /	3,503,070
26-05-24	Явган хүний хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1м2	14628	2.5 / 2	0.58 /	8539.82 / 6	5680 / 5212	48506214 /	48,506,214

Нийт Хүн/цаг: 9109.43 / 0 Үндсэн цалин: 52,009,284
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 8,841,578
 Нэмэгдэл цалин: 19,243,435
 Нийт цалин: 80,094,297
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 10,812,730
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 10,892,824
 Ажиллах хүчний зардал: **101,799,852**

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-270-12	Замын хүнхээлээс тохиромжгүй материалыг автосамосвалд ачих, хаях	м3	4880	2.0 / 2	0.01 /	33.672 /	5212 / 5212	175498 /	175,498
25-04-17	Зөөврөөр далан байгуулах /3-р зэргийн хөрсөөр/	1м3	5817	3.2 / 2	0.16 /	907.336 /	6304 / 5212	5719846 /	5,719,846
25-20-04	Ул хөрсийг тэгшлэж, доргиурт индүүгээр нягтруулах	1м3	2920.6	3.0 / 2	/	/	6150 / 5212	/	
25-05-06	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах	1м3	2120	3.3 / 2	0.09 /	181.96 /	6381 / 5212	1161084 /	1,161,084
25-12-03	Явган замын хашлага тавих /0.5x0.15x0.1м/	1у/м	5549	3.1 / 2	0.32 /	1795.98 / 9	6227 / 5212	11183626 /	11,183,626
25-07-24	Явган хүний замын хучлага боржин чулуун хавтангаар байгуулах	1м2	14603	3.0 / 2	0.91 /	13239.9 / 56	6150 / 5212	81425729 /	81,425,729
25-07-21	Явган хүний замын хучилтыг асфальтбетон хольцоор хийх	1м3	4	3.2 / 2	1.15 /	4.6 /	6304 / 5212	28997 /	28,997

ЭТӨЧ хойд-3

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-810-12	Явган хүн ба унадаг дугуйн зам резинэн будгаар будах	М2	2673	3.5 / 2	0.36 / 0.00	971.368 / 7.75	6536 / 5212	6348863 / 40402	6,389,264
25-14-02	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	1 М2	295	3.4 / 2	0.35 /	104.627 /	6459 / 5212	675784 /	675,784
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	М3	864.38	2.4 / 2	1.18 / 1.08	1023.85 / 936.9 8 / 9	5587 / 5212	5720295 / 4883581	10,603,876

Нийт Хүн/цаг: 18263.37 / 944.74 Үндсэн цалин: 117,363,705

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 19,951,830

Нэмэгдэл цалин: 43,424,571

Нийт цалин: 180,740,105

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 24,399,914

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 24,580,654

Ажиллах хүчний зардал: 229,720,673

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)			Нийт цалин	Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			Тарифт цалин
26-04-28	Асфальт бетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулж ачих	1М3	118.11	2.7 / 2	7.68 /	907.317 /	5868 / 5212	5324139 /	5,324,139
01-200-09	Механизмаар хөрсийг ухах	М3	572.81	2.0 / 2	0.01 /	5.041 /	5212 / 5212	26272 /	26,272
01-060-03	Суурийн нүх гараар ухах	М3	17.72	2.9 / 2	4.86 /	86.172 /	6056 / 5212	521860 /	521,860
26-05-22	Авто замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	390.18	2.5 / 2	0.23 /	91.497 /	5680 / 5212	519704 /	519,704
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1У/М	306.1	3.1 / 2	0.32 /	96.951 /	6227 / 5212	603714 /	603,714

Нийт Хүн/цаг: 1186.98 / 0 Үндсэн цалин: 6,995,689

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,189,267

Нэмэгдэл цалин: 2,588,405

Нийт цалин: 10,773,362

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,454,404

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын **Баялаг, Хүч, Хүчирхэвэрлэл:** **13,165,143**

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-060-02	100м3	0.675	2.7 / 2	298.3 / 85	201.353 / 97.1	5868 / 5212	1181536 / 506079	1,687,615
33-060-01	100м3	0.844	2.7 / 2	259.39 / 35	218.925 / 5	5868 / 5212	1284653 / 586597	1,871,250
37-100-07	м2	1687.22	2.1 / 2	0.55 / 0.69	936.238 / 18	5306 / 5212	4967681 / 6067716	11,035,396
37-100-08	м2	1687.22	2.5 / 2	0.03 / 0.23	52.135 / 6	5680 / 5212	296127 / 2022572	2,318,699
33-060-01	100м3	0.5062	2.7 / 2	259.39 / 35	131.303 / 67.5	5868 / 5212	770487 / 351819	1,122,307
37-100-09	м2	1687.22	1.2 / 2	0.06 / 0	102.414 / 0.34	4460 / 5212	456768 / 1759	458,526

Нийт Хүн/цаг: 1642.37 / 1829.73

Үндсэн цалин: 18,493,793

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3,143,945

Нэмэгдэл цалин: 6,842,704

Нийт цалин: 28,480,442

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 3,844,860

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,873,340

Ажиллах хүчний зардал: 36,198,642

5. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-080-10	м3	53.9	2.1 / 2	3.92 / 0.09	211.52 / 4.96	5306 / 5212	1122324 / 25845	1,148,169

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ургамлын хөрс нэмэх													
37-090-04	М	359.34	2.7 / 2	0.57 / 0.81	205.794 / 7	291.0	5868 / 5212	1207599 / 1517033					2,724,632

Нийт Хүн/цаг: 417.31 / 296.02 Үндсэн цалин: 3,872,801

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 658,376

Нэмэгдэл цалин: 1,432,936

Нийт цалин: 5,964,114

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 805,155

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 811,120

Ажиллах хүчний зардал: 7,580,389

Бүгд хүн/цаг: 30619.46 / 3070.49 Бүгд цалин: 198,735,272

33,784,996

73,532,051

306,052,320

41,317,063

41,623,115

388,992,498

Бүгд хүн/цаг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ЭТӨЧ хойд-3

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1989	Явган замын хашлага /0.5x0.2x0.15м/ хаях	Ш	0	11098	0	199.764	20	2	429.95	1,717,771
5-018	Явган замын хавтан /зөөх/	М2	0	14628	0	2830.518	20	2	429.95	24,339,624
3-017	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

Хог, хаягдлын зардал: 18.1817

20

1

323.62

117,679

0

26,175,074

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4778	Резин будаг	КГ	14400	2785.266	40,107,830	3.509	15	2	444.24	23,385
1-4271	Ус	М3	1818	1004.422	1,826,039	1084.639	1	1	960.47	1,233,832
1-4542	Уулын элс	М3	22000	669.251	14,723,517	1003.876	25	1	314.1	7,882,938
1-4333	Тохиромжгүй материал	М3	0	4880	0	6477.858	15	1	334.65	32,517,230
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	Ш	2800	774.876	2,169,653	1.063	15	2	444.24	7,083
1-4334	Хайрга	М3	22390	183.386	4,106,003	311.755	25	1	314.1	2,448,060
1-4025	Цемент м-400	ТН	374242	250.98	93,927,243	256	15	1	334.65	1,285,054
1-0360	Шингэн битум	ТН	1800000	0.121	218,232	0.147	15	2	444.24	978
3-028	Буталсан чулуун суурийн хольц	М3	30000	2120	63,600,000	3591.28	25	1	314.1	28,200,526
1-4198	Асфальт бетон хольц	ТН	220000	9.557	2,102,478	9.557	15	1	334.65	47,972
1-4543	Голын элс	М3	24500	103.858	2,544,531	171.366	25	1	314.1	1,345,655
3-028	Даланд тохирох материал	М3	3000	5817	17,451,000	9853.998	25	1	314.1	77,378,519
8-019	Замын тэмдэглэгээний будаг	КГ	10400	295	3,068,000	0.333	15	2	444.24	2,221
2-1989	Замын чулуун хашлага /0.5x0.2x0.15м/	Ш	20000	11098	221,960,000	217.521	15	2	444.24	1,449,472
1-4517	Замын боржин чулуун хавтан	М2	95454	14603	1,393,914,762	1635.536	15	1	334.65	8,209,982
3-5432	Зүсэгчийн ир	Ш	120000	0.001	96	0	15	2	444.24	0
3-2701	Мяндсан угас	М	20	5782.058	115,641	0.069	15	2	444.24	462
3-017	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 147.711 20 1 323.62 956,045
1,861,835,027 162,989,414

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1818	4.936	8,974	4.936	1	1	960.47	4,741	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	8.949	196,871	13,423	25	1	314.1	105,404	
1-4334	Хайрга	м3	22390	10.116	226,500	17,197	25	1	314.1	135,043	
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	6.482	2,425,751	6,611	15	1	334.65	33,188	
5-020	Авто замын бетон хашлага /хаях/	м	0	390.18	0	49,358	20	2	429.95	424,427	
7-008	Алхны хошуу	ш	1000	5.905	5,906	0.013	15	2	444.24	89	
1-4543	Гольн элс	м3	24500	5.729	140,364	9,453	25	1	314.1	74,230	
5-020	Замын чулуун хашлага /1х0.3х0.15м/	ш	89900	306.1	27,518,390	35,906	15	2	444.24	239,260	
3-017	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
						Хог, хаягдлын зардал:	0.8214	20	1	323.62	5,316
											1,021,699

30,522,755**4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1818	186.949	339,874	186,949	1	1	960.47	179,559	
1-4333	Хар шороо	м3	22000	134.978	2,969,507	192,956	15	1	334.65	968,590	
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	м3	22390	70.875	1,586,891	120,487	25	1	314.1	946,128	
1-4542	Элс	кг	24500	141.771	3,473,389	212,656	25	1	314.1	1,669,885	
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	29000	84.361	2,446,469	0.084	15	1	334.65	423	
1-4333	Үржил шимт хөрс	м3	22000	219.339	4,825,449	313,553	15	1	334.65	1,573,959	
						Хог, хаягдлын зардал:	6.1601	20	1	323.62	39,871
											5,378,416

15,641,580

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

5. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	22.638	41,157	22.638	1	1	960.47	21,744
1-4333	Хар шороо	м3	22000	1.078	23,716	1.541	15	1	334.65	7,736
1-4604	Бут /шар хуайс/	ш	2000	5390	10,780,000	4.092	15	2	444.24	27,268

Хог, хаягдлын зардал: 0.1696 20 1 323.62 1,098

57,845

10,844,873

Хог, хаягдлын зардал: 173.0439 20 1 323.62 1,120,009

195,622,448

1,918,844,235

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	62.95	7673	482,986
4016	Трактор 50м.х	3.37	13530	45,656
42*01	Хийн алх	70.87	12722	901,557
01*01	Экскаватор	130.36	54107	7,053,333
53*01	Бага оврын ачааны автомашин 2тн	21.85	13985	305,573
29012	Бага оврын нягтруулагч	54.93	14915	819,331
9024	Буун цацагч	410.57	7483	3,072,316
1017	Бульдозер	94.31	90105	8,497,669
03*01	Автогрейдер	32.94	83200	2,740,281
2028	Автокран 5тн	51.37	59489	3,055,968
85201	Ачааны машин 10тн	0.06	18408	1,086
85201	Ачааны машин 2тн	681.58	13985	9,531,873
17*01	Ачигч 2.0м3	40.75	62696	2,554,636
13*	Гар гудорнатор	0.2	44040	8,808
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.29	49256	14,383
05*03	Доргуурт хосолмол булт индүү	256.69	51788	13,293,433
1009	Дугуйт экскаватор 0.25м3	4.99	52458	261,991
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	0.01	11725	76
20*01	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж	23.6	21273	502,043
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	388.97	16620	6,464,698
85*03	Зөөврийн компрессор	44.28	19073	844,610
53*01	Пикап	493.44	4536	2,238,225
1006	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.4 м3	25.89	54240	1,404,328
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	175.24	51100	8,954,805
13200	Үйлчилгээний машин	0.24	13800	3,320
				73,052,987

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	76,978
2	Материал	1,018,180
3	Тээвэр	3,368
4	Машин ашиглалт	304
	Шууд зардлын дүн	1,098,830
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	23,990
6	Ашиг / 15%/	168,423
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,291,243
7	НӨАТ 10%	129,124
8	Нормчлолын сан 0.18%	2,324
	Дүн	1,422,692
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	25,825
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	12,912
	Дүн	1,461,429
12	Магадлашгүй ажил 2%	25,825
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	1,487,254

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	1. Дулааны худгийн таг солих ажил	1,291,243	76,978	1,018,180	304	3,368	23,990	168,423
НИЙТ ДҮН:		1,291,243	76,978	1,018,180	304	3,368	23,990	168,423

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ДУЛААНЫ ХҮДГИЙН ТАГ СОЛИХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Хуучин ширмэн таг авах /хаях/	ш	2	3.0 / 2	0.37 /	0.742 /	6150 / 5212	4563 /	4,563
31-170-04	Ширмэн таг шинээр тавих	1 тоноглол	2	3.4 / 2	2.32 / 0.46	4.64 / 0.92	6459 / 5212	29970 / 4795	34,765

Нийт Хүн/цаг: 5.38 / 0.92 Үндсэн цалин: 39,328

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 6,686

Нэмэгдэл цалин: 14,551

Нийт цалин: 60,565

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 8,176

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 8,237

Ажиллах хүчний зардал: 76,978

Бүгд хүн/цаг: 5.38 / 0.92 Бүгд цалин: 39,328

6,686

14,551

60,565

8,176

8,237

76,978

Бүгд хүн/цаг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ДУЛААНЫ ХҮДГИЙН ТАГ СОЛИХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0226	Тосон будаг	кг	13800	1.6	22,080	0.002	15	2	444.24	13
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	240000	0.02	4,800	0.044	0	1	0	0
2-1717	Ширмэн таг	КОМ	495000	2	990,000	0.25	15	2	444.24	1,666
2-1717	Ширмэн таг /хаях/	КОМ	0	2	0	0.25	15	2	444.24	1,666
1-0410	Маажин	кг	6500	0.2	1,300	0.000	15	2	444.24	2
		Хог, хаягдлын зардал:				0.0033	20	1	323.62	21
						1,018,180				

3,368

Хог, хаягдлын зардал: 0.0033 20 1 323.62 21

21

Хог, хаягдлын зардал:

0.0033 20 1 323.62 21

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

3,368

Хог, хаягдлын зардал:

0.0033 20 1 323.62 21

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

3,368

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Зөөврийн машин	0.02	13800	304

304

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	4,318,586
2	Материал	15,436,917
3	Тээвэр	123,295
4	Машин ашиглалт	146,971
	Шууд зардлын дүн	20,025,769
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	1,345,876
6	Ашиг / 15%/	3,205,747
	Барилга угсралтын ажлын дүн	24,577,392
7	НӨАТ 10%	2,457,739
8	Нормчлолын сан 0.18%	44,239
	Дүн	27,079,370
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	491,548
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	245,774
	Дүн	27,816,692
12	Магадлашгүй ажил 2%	491,548
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	28,308,240

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	1. Бохир усны худгийн таг 30см өндөрлөх -12ш, 30см доошлуулж суулгах -12ш	17,665,107	3,007,433	11,226,774	103,916	85,581	937,259	2,304,144
2	2. Цэвэр усны худгийн таг 30см доошлуулж суулгах -9ш	6,912,284	1,311,153	4,210,144	43,055	37,714	408,617	901,602
		24,577,392	4,318,586	15,436,917	146,971	123,295	1,345,876	3,205,747

НИЙТ ДҮН:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ТАГ 30СМ ӨНДӨРЛӨХ -12Ш, 30СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -12Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	Ш	24	3.0 / 2	0.37 /	8.904 /	6150 / 5212	54760 /	54,760
10-180-08	Модон таг буулгах	М2	6.78	3.2 / 2	0.77 / 0.22	5.196 / 1.51	6304 / 5212	32753 / 7845	40,598
22-170-05	Өндөр нь 0.3 м худгуудын төмөр бетонон цагираг угсрах.	0.3М	24	3.2 / 2	2.75 / 0.62	66.002 / 14.88	6304 / 5212	416079 / 77555	493,634
64-100-02	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг буулгах	М3	7.5	2.0 / 2	5.76 / 0.29	43.185 / 2.17	5212 / 5212	225080 / 11336	236,416
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 ТОНОГ-ЛОЛ	24	3.4 / 2	2.32 / 0.46	55.68 / 11.04	6459 / 5212	359637 / 57540	417,178
10-180-08	Модон таг угсрах	М2	6.78	3.2 / 2	1.28 / 0.37	8.659 / 2.51	6304 / 5212	54589 / 13075	67,664
24-030-08	Худгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	М3	0.96	4.0 / 2	32.42 / 2.17	31.12 / 2.08	6921 / 5212	215383 / 10858	226,241

Нийт Хүн/цаг: 218.75 / 34.19 Үндсэн цалин: 1,536,490

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 261,203

Нэмэгдэл цалин: 568,501

Нийт цалин: 2,366,195

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 319,436

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 321,802

Ажиллах хүчний зардал: 3,007,433

2. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ТАГ 30СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -9Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	Ш	9	3.0 / 2	0.37 /	3.339 /	6150 / 5212	20535 /	20,535
10-180-08	Модон таг буулгах	М2	2.54	3.2 / 2	0.77 / 0.22	1.946 / 0.56	6304 / 5212	12270 / 2939	15,209
64-100-02	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг буулгах	М3	5.63	2.0 / 2	5.76 / 0.29	32.418 / 1.63	5212 / 5212	168960 / 8510	177,470
22-170-05	Өндөр нь 0.3 м худгуудын төмөр бетонон цагираг угсрах.	0.3М	9	3.2 / 2	2.75 / 0.62	24.751 / 5.58	6304 / 5212	156030 / 29083	185,113
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 ТОНОГ-	9	3.4 / 2	2.32 / 0.46	20.88 / 4.14	6459 / 5212	134864 / 21578	156,442

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	ПОЛ								
10-180-08	М2	2.54	3.2 / 2	1.28 / 0.37	3.244 / 0.94	6304 / 5212	20451 / 4898	25,349	
24-030-08	М3	0.36	4.0 / 2	32.42 / 2.17	11.67 / 0.78	6921 / 5212	80769 / 4072	84,840	
11-320-06	М3	0.4	2.4 / 2	1.18 / 1.08	0.474 / 0.43	5587 / 5212	2647 / 2260	4,907	

Нийт Хүн/цаг: 98.72 / 14.07 Үндсэн цалин: 669,865

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 113,877

Нэмэгдэл цалин: 247,850

Нийт цалин: 1,031,591

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 139,265

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 140,296

Ажиллах хүчний зардал: 1,311,153

Бүгд хүн/цаг: 317.47 / 48.26 Бүгд цалин: 2,206,355

375,080

816,351

3,397,786

458,701

462,099

4,318,586

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:
Ажиллах хүчний зардал:

ЭТӨЧ урд-3

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ТАГ 30СМ ӨНДӨРЛӨХ -12Ш, 30СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -12Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1818	0.09	164	0.09	1	1	960.47	87	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.356	7,831	0.534	25	1	314.1	4,193	
1-0226	Тосон будаг	кг	13800	19.2	264,960	0.024	15	2	444.24	161	
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /600/ буулгалтаас гарсан	ш	0	12	0	3	20	2	429.95	25,797	
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /300/	ш	51480	24	1,235,520	2.88	15	2	444.24	19,191	
1-0051	Хар тос	кг	3422	75.648	258,867	0.079	15	2	444.24	529	
1-0811	Хар цаас	м2	5400	9.6	51,843	0.01	15	2	444.24	68	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2666	0.227	606	0.000	15	2	444.24	2	
1-0762	Цуйдан бариул	ш	2500	13.56	33,900	0.002	15	2	444.24	11	
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.067	24,951	0.068	15	1	334.65	341	
2-1717	Ширмэн таг ф700 /хаях/	ком	0	24	0	2.16	20	2	429.95	18,574	
2-1717	Ширмэн таг ф700 /даацын бус/	ком	356400	24	8,553,600	2.16	15	2	444.24	14,393	
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	3200	8.832	28,262	0.009	15	1	334.65	44	
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3273	88.8	290,642	0.1	15	2	444.24	669	
1-0410	Маажин	кг	6500	2.4	15,600	0.003	15	2	444.24	20	
1-4323	Модон таг	м2	24700	6.78	167,466	0.03	15	2	444.24	201	
1-0952	М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай	м3	265000	1.104	292,560	0.097	15	3	591.18	863	
						Хов, хаягдлын зардал:	0.0675	20	1	323.62	437
										85,581	
										11,226,774	

2. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ТАГ 30СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -9Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1818	0.142	259	0.142	1	1	960.47	137	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.133	2,937	0.2	25	1	314.1	1,572	
1-0226	Тосон будаг	кг	13800	7.2	99,360	0.009	15	2	444.24	60	
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /600/ буулгалтаас гарсан	ш	0	9.008	0	2.252	20	2	429.95	19,365	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /300/	Ш	51480	9	463,320	1.08	15	2	444.24	7,197	
1-0051	Хар тос	кг	3422	28.368	97,075	0.03	15	2	444.24	198	
1-0811	Хар цаас	м2	5400	3.597	19,422	0.004	15	2	444.24	25	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2666	0.085	227	0	15	2	444.24	1	
1-0762	Цуйдан бариул	Ш	2500	5.08	12,700	0.001	15	2	444.24	4	
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.025	9,357	0.026	15	1	334.65	128	
2-1717	Ширмэн таг ф700 /хаях/	КОМ	0	9	0	0.81	20	2	429.95	6,965	
2-1717	Ширмэн таг ф700 /даацын бус/	КОМ	356400	9	3,207,600	0.18	15	2	444.24	1,199	
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	3200	3.312	10,598	0.003	15	1	334.65	17	
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3273	33.3	108,991	0.038	15	2	444.24	251	
1-0410	Маажин	кг	6500	0.9	5,850	0.001	15	2	444.24	8	
1-4323	Модон таг	м2	24700	2.54	62,738	0.011	15	2	444.24	75	
1-0952	М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай	м3	265000	0.414	109,710	0.036	15	3	591.18	324	
						Хог, хаягдлын зардал:	0.0289	20	1	323.62	187
						4,210,144				37,714	
						Хог, хаягдлын зардал:	0.0964	20	1	323.62	624
						15,436,917				123,295	

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

ЭТӨЧ урд-3

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2.33	59489	138,514
	Автомашин	0.03	13800	455
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.18	16620	2,992
	Зөврийн машин	0.36	13800	5,009
				146,971

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	55,558,399
2	Материал	118,069,888
3	Тээвэр	6,359,054
4	Машин ашиглалт	25,664,727
	Шууд зардлын дүн	205,652,067
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	17,314,633
6	Ашиг / 15%/	33,445,005
	Барилга угсралтын ажлын дүн	256,411,705
7	НӨАТ 10%	25,641,170
8	Нормчлолын сан 0.18%	461,541
	Дүн	282,514,416
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,128,234
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,564,117
	Дүн	290,206,767
12	Магадлашгүй ажил 2%	5,128,234
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	295,335,001

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	Гэрэлтүүлэгийн кабель шугамын шинэчлэх ажил	162,367,071	26,880,638	87,843,949	13,895,870	4,191,017	8,377,282	21,178,314
2	10кВ-ын кабель шугам 10см доошлуулж байрлуулах ажил	94,044,634	28,677,760	30,225,939	11,768,857	2,168,036	8,937,351	12,266,691
НИЙТ ДҮН:		256,411,705	55,558,399	118,069,888	25,664,727	6,359,054	17,314,633	33,445,005

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1011.98	2.0 / 2	0.01 /	8.905 /	5212 / 5212	46415 /	46,415
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	31.3	2.9 / 2	4.86 /	152.212 /	6056 / 5212	921795 /	921,795
01-400-02	Шуудууг механизмгаар булаах	м3	620.75	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	109.54	1.3 / 2	1.84 /	201.061 /	4554 / 5212	915630 /	915,630
38-200-14	Тоосгон хамгаалалт буулгах k=0.6	м	3726	2.2 / 2	0.04 / 0.03	156.492 / 127.8	5399 / 5212	844900 / 666103	1,511,003
38-200-04	Кабель шугам буулгах. k=0.6	м	3726	3.2 / 2	0.08 / 0.00	290.628 / 9.69	6304 / 5212	1832119 / 50492	1,882,611
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз авах k=0.6	км	3.726	4.0 / 2	5.33 / 0.03	19.861 / 0.11	6921 / 5212	137455 / 559	138,015
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	3726	2.2 / 2	0.05 / 0.08	186.3 / 3	305.5 / 5212	1005834 / 1592433	2,598,266
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	3726	2.2 / 2	0.07 / 0.03	260.82 / 127.8	5399 / 5212	1408167 / 666103	2,074,270
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	3.726	4.0 / 2	8.88 / 0.03	33.101 / 0.11	6921 / 5212	229092 / 559	229,662
38-200-04	АВВБ-1кВ, 3х35+1х25мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	4100	3.2 / 2	0.13 / 0.00	533 / 10.66	6304 / 5212	3360032 / 55560	3,415,592

Нийт Хүн/цаг: 1842.38 / 581.7

Үндсэн цалин: 13,733,249

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,334,652

Нэмэгдэл цалин: 5,081,302

Нийт цалин: 21,149,204

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2,855,143

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,876,292

Ажиллах хүчний зардал: 26,880,638

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ 10СМ ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	970.29	2.0 / 2	0.01 /	8.539 /	5212 / 5212	44503 /	44,503
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	30.01	2.9 / 2	4.86 /	145.939 /	6056 / 5212	883804 /	883,804
01-400-02	Шуудууг механизмгаар булах	м3	680.2	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	120.04	1.3 / 2	1.84 /	220.333 /	4554 / 5212	1003398 /	1,003,398
38-200-04	Кабель шугам буулгах. k=0.6	м	2858	3.2 / 2	0.08 / 0.00	222.924 / 7.43	6304 / 5212	1405313 / 38729	1,444,042
38-200-04	Кабель шугам шуудуунд сунгах	м	2858	3.2 / 2	0.13 / 0.00	371.54 / 7.43	6304 / 5212	2342188 / 38729	2,380,917
38-230-53	10кв-ын кабелийг дундын муфтээр холбох	1 ш	70	4.0 / 2	10.41 / 0.25	728.7 / 17.5	6921 / 5212	5043333 / 91210	5,134,543
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	2858	2.2 / 2	0.05 / 0.08	142.9 / 6	5399 / 5212	771517 / 1221463	1,992,981
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	2858	2.2 / 2	0.07 / 0.03	200.06 / 98.03	5399 / 5212	1080124 / 510929	1,591,053
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	2.858	4.0 / 2	8.88 / 0.03	25.39 / 0.08	6921 / 5212	175724 / 429	176,153

Үндсэн цалин: 14,651,394

2066.32 / 364.83

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

2,490,737

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

5,421,016

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Үндсэн цалин:

22,563,147

Нийт цалин:

Нийт цалин:

Үндсэн цалин:

3,046,025

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Нийт цалин:

Үндсэн цалин:

3,068,588

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

Нийт цалин:

Үндсэн цалин:

28,677,760

Ажиллах хүчний зардал:

Нийт цалин:

Үндсэн цалин:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	3908.7 / 946.53	Бүгд цалин:	28,384,644
Бүгд хүн/цаг:			4,825,389
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			10,502,318
Нэмэгдэл цалин:			43,712,351
Нийт цалин:			5,901,167
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			5,944,880
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			55,558,399
Ажиллах хүчний зардал:			

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	350000	3.763	1,317,141	0.384	15	2	444.24	2,558	
1-4542	Элс	м3	22000	298.08	6,557,760	447.12	25	1	314.1	3,511,010	
1-4240	Ердийн тоосго	1000ш	436364	31.05	13,549,048	123.423	15	1	334.65	619,554	
3-1565	Кабель авбб-1кв, 3х35+1х25мм2	км	16200000	4.1	66,420,000	5.33	15	2	444.24	35,517	
						Хоог, хаягдлын зардал:	20	1	323.62	22,379	
							87,843,949				4,191,017

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ 10СМ ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	350000	2.887	1,010,303	0.294	15	2	444.24	1,962	
1-4542	Элс	м3	22000	142.15	3,127,300	213.225	25	1	314.1	1,674,349	
1-4240	Ердийн тоосго	1000ш	436364	23.692	10,338,336	94.176	15	1	334.65	472,738	
3-5820	Дундын муфт эстп10	ком	225000	70	15,750,000	1.05	15	2	444.24	6,997	
						Хоог, хаягдлын зардал:	20	1	323.62	11,990	
							30,225,939				2,168,036

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хоог, хаягдлын зардал: **5.31** **20** **1** **323.62** **34,368**
 Нийт тээврийн зардлын дүн: **118,069,888** **6,359,053**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	7.43	69967	519,745
13002	Угсралтын агергат	126.03	40590	5,115,533
2003	Цахилгаан эргүүлэг	325.01	11480	3,731,092
2028	Автокран 5тн	192.27	59489	11,438,093
13200	Автомашин	0.03	13800	436
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	89.6	54240	4,859,828

25,664,727

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	117,870,634
2	Материал	156,345,880
3	Тээвэр	3,234,771
4	Машин ашиглалт	10,458,092
	Шууд зардлын дүн	287,909,377
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	36,734,081
6	Ашиг / 15%/	48,696,519
	Барилга угсралтын ажлын дүн	373,339,977
7	НӨАТ 10%	37,333,998
8	Нормчлолын сан 0.18%	672,012
	Дүн	411,345,987
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	7,466,800
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,733,400
	Дүн	422,546,186
12	Магадлашгүй ажил 2%	7,466,800
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	430,012,986

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	1. Холбооны худгийн таг 10см өндөрлөх -24ш	4,550,987	1,939,175	1,275,867	124,858	13,141	604,339	593,607
2	2. Холбооны худгийн таг 10см доошлуулж суулгах -22ш	9,645,383	1,253,981	6,697,548	3,340	41,622	390,800	1,258,093
3	4. Сувагчлалын шинэчлэх ажил	356,343,494	113,323,571	148,035,320	10,023,756	3,164,260	35,317,001	46,479,586
4	3. Дөрвөлжин худгийн таг 10см өндөрлөх ажил -36	2,800,113	1,353,908	337,145	306,138	15,747	421,942	365,232
НИЙТ ДҮН:		373,339,977	117,870,634	156,345,880	10,458,092	3,234,771	36,734,081	48,696,519

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -24Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	Ш	24	3.0 / 2	0.37 /	8.904 /	6150 / 5212	54760 /	54,760
22-170-05	Хүдгийн төмөр бетонон цагираг угсрах.	0.1м	24	3.2 / 2	2.75 / 0.62	66.002 / 14.88	6304 / 5212	416079 / 77555	493,634
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоног-лол	24	3.4 / 2	2.32 / 0.46	55.68 / 11.04	6459 / 5212	359637 / 57540	417,178
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	2.05	2.4 / 2	1.18 / 1.08	2.428 / 2.22	5587 / 5212	13566 / 11582	25,149

Нийт Хүн/цаг: 133.01 / 28.14

Үндсэн цалин: 990,719

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

168,422

Нэмэгдэл цалин:

366,566

Нийт цалин:

1,525,708

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

205,971

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

207,496

Ажиллах хүчний зардал:

1,939,175

2. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -22Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	Ш	22	3.0 / 2	0.37 /	8.162 /	6150 / 5212	50196 /	50,196
64-100-02	Төмөр бетон хөдгийн хүзүүвчийг буулгах	м3	6.6	2.0 / 2	5.76 / 0.29	38.003 / 1.91	5212 / 5212	198071 / 9976	208,046
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоног-лол	22	3.4 / 2	2.32 / 0.46	51.04 / 10.12	6459 / 5212	329667 / 52745	382,413

Нийт Хүн/цаг: 97.2 / 12.03

Үндсэн цалин: 640,655

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

108,911

Нэмэгдэл цалин:

237,043

Нийт цалин:

986,609

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 133,192
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 134,179

Ажиллах хүчний зардал: 1,253,981

3. ДӨРВӨЛЖИН ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ АЖИЛ -36

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Дөрвөлжин худгийн таг авах	ш	36	3.0 / 2	0.37 /	13.356 /	6150 / 5212	82139 /	82,139
08-090-09	Худгийн хүзүүвчийг 12 тоосгоор h=10см өрөх	м2	5.76	3.9 / 2	3.3 / 0.31	18.997 / 1.8	6844 / 5212	130016 / 9376	139,391
15-020-12	Худгийн хүзүүвчийг цемент шохойн зуурмагаар шавардах	м2	11.52	5.0 / 2	2.88 / 0.07	33.212 / 0.82	7604 / 5212	252545 / 4299	256,844
08-040-10	Худгийн хүзүүвчийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	9.21	2.9 / 2	0.49 / 0.01	4.534 / 0.07	6056 / 5212	27458 / 384	27,842
33-030-55	Дөрвөлжин худгийн таг байрлуулах	1шир-хэг	36	3.5 / 2	0.27 / 0.65	9.72 / 23.4	6536 / 5212	63530 / 121961	185,491

Нийт Хүн/цаг: 79.82 / 26.1

Үндсэн цалин: 691,708

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 117,590

Нэмэгдэл цалин: 255,932

Нийт цалин: 1,065,231

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 143,806

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 144,871

Ажиллах хүчний зардал: 1,353,908

4. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	625.65	2.0 / 2	0.01 /	3.566 /	5212 / 5212	18587 /	18,587
01-060-03	Сувгийн шуудуу 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засч	м3	19.35	2.9 / 2	4.86 /	94.099 /	6056 / 5212	569864 /	569,864

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	9623.48 / 471.96	Бүгд цалин:	60,219,806
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			10,237,367
Нэмэгдэл цалин:			22,281,328
Нийт цалин:			92,738,501
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			12,519,698
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			12,612,436
Ажиллах хүчний зардал:			117,870,634

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -24Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
2-014	Ус	м3	1818	0.646	1,174	0.646	1	1	960.47	620	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.356	7,831	0.534	25	1	314.1	4,193	
1-0226	Тосон будаг	кг	13800	19.2	264,960	0.024	15	2	444.24	161	
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /100/	ш	17160	24	411,840	0.96	15	2	444.24	6,397	
1-0051	Хар тос	кг	3422	75.648	258,867	0.079	15	2	444.24	529	
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.067	24,951	0.068	15	1	334.65	341	
2-3013	Ширмэн таг /буулгалтаас гарсан/	ком	0	24	0	3	0	2	0	0	
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3273	88.8	290,642	0.1	15	2	444.24	669	
1-0410	Маажин	кг	6500	2.4	15,600	0.003	15	2	444.24	20	
						Хоо, хаягдлын зардал:	0.0325	20	1	323.62	210
											13,141

1,275,867

2. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -22Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
2-014	Ус	м3	1818	0.069	126	0.069	1	1	960.47	66	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.272	5,982	0.408	25	1	314.1	3,203	
1-0226	Тосон будаг	кг	13800	17.6	242,880	0.022	15	2	444.24	148	
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /300/ буулгалтаас гарсан	ш	0	22	0	2.64	20	2	429.95	22,701	
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.051	19,060	0.052	15	1	334.65	261	
2-3013	Ширмэн таг	ком	356400	18	6,415,200	2.25	15	2	444.24	14,993	
2-3013	Ширмэн таг /буулгалтаас гарсан/	ком	0	4	0	0.5	0	2	0	0	
1-0410	Маажин	кг	6500	2.2	14,300	0.003	15	2	444.24	18	
						Хоо, хаягдлын зардал:	0.0357	20	1	323.62	231
											41,622

6,697,548

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3. ДӨРВӨЛЖИН ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ АЖИЛ -36

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	М3	1818	0.585	1,064	0.585	1	1	960.47	562
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.585	12,881	0.878	25	1	314.1	6,896
1-0051	Хар тос	кг	3422	0.157	536	0.000	15	2	444.24	1
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3422	22.104	75,640	0.025	15	2	444.24	166
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2666	0.703	1,873	0.001	15	2	444.24	5
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.081	30,457	0.083	15	1	334.65	417
1-4529	Шохой	тн	266207	0.034	9,036	0.041	15	1	334.65	208
1-3979	Банз III зэрэг /2 м-ээс дээш урттай /	М3	555000	0.014	7,992	0.009	15	1	334.65	47
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.006	14,531	0.006	15	1	334.65	29
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.000	727	0	15	1	334.65	0
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	570000	0.028	15,759	0.022	15	1	334.65	111
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	436364	0.326	142,262	1.296	15	1	334.65	6,505
1-2984	Дөрвөлжин худгийн таг	ш	0	36	0	9.72	0	2	0	0
2-1717	Дөрвөлжин худгийн таг, люк	ш	0	36	0	4.356	0	2	0	0
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	М3	580000	0.042	24,388	0.027	15	1	334.65	137

Хог, хаягдлын зардал: 0.1023 20 1 323.62 662

337,145

15,747

4. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	350000	1.303	456,015	0.133	15	2	444.24	886
2-014	Ус	М3	1818	0.389	707	0.397	1	1	960.47	399
1-4542	Уулын элс	М3	22000	1.335	29,367	2.002	25	1	314.1	15,723
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.001	6	0	15	2	444.24	0
8-043	Таар	М2	300	0.817	245	0.000	15	2	444.24	2
3-018	Том ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	210000	6.307	1,324,561	6.56	15	2	444.24	43,711

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0226	Тосон будаг	кг	13800	4.5	62,100	0.006	15	2	444.24	38
1-4731	Төмөр бетон холбооны худаг тбух-1 /1800*1200*1800/	ком	1190112	9	10,711,008	26.1	15	2	444.24	173,920
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	2500	1.872	4,680	0.003	15	2	444.24	18
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	2500	1.333	3,333	0.002	15	2	444.24	12
	Хог	м3	0	6.006	0	14.006	20	1	323.62	90,652
1-0051	Хар тос	тн	3422000	0.045	153,990	0.047	15	2	444.24	315
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.25	93,568	0.255	15	1	334.65	1,280
2-001	Шингэн битум	тн	3422000	0	158	0	15	2	444.24	0
2-3013	Ширмэн таг	ком	356400	9	3,207,600	1.125	15	1	334.65	5,647
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	20.909	97,560	0.042	15	2	444.24	279
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	240000	0.473	113,573	1.239	0	2	0	0
3-004	Бетон зуурмаг в15	м3	287500	0.63	181,125	1.709	0	2	0	0
1-4543	Голын элс	м3	24500	141.9	3,476,550	234.135	25	1	314.1	1,838,545
2-2125	Ган хоолой ф300	м	211073	132	27,861,636	8.25	15	3	591.18	73,159
5-020	Замын бетон хашлага	м	22770	4.5	102,465	0.569	15	2	444.24	3,793
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	30000	56.436	1,693,095	95.942	25	1	314.1	753,385
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	220000	4.731	1,040,727	4.92	15	2	444.24	32,784
1-4712	Кронштейн, консоль	ком	50000	18	900,000	0.108	15	2	444.24	721
1-0410	Маажин	кг	6500	4.5	29,250	0.006	15	2	444.24	38
1-1471	PVC яндан 110*99*5.5мм	п/м	18700	5160	96,492,000	12.745	15	3	591.18	113,021

Хог, хаягдлын зардал:

15,934

323.62

148,035,320**3,164,260**

Хог, хаягдлын зардал:

17,037

323.62

156,345,880**3,234,771**

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	10.61	69967	742,210
06*04	Хийн дугуйт индүү	0.38	53712	20,299
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.17	46991	7,989
9008	Цахилгаан зүлгүүр	4.09	78486	321,165
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	5.94	10279	61,057
1006	Эксковатор 0.15м3	1.11	36101	40,029
22030	Автокран 5тн	18.72	59489	1,113,482
13200	Автомашин	1.71	13800	23,593
14*02	Асфальт дэвсэгч	0.11	148387	16,316
3028	Гагнуурын аппарат	8.91	18989	169,192
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.16	49256	7,965
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	0.01	10203	152
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.92	16620	15,332
24*	Зөөврийн компрессор	0.14	10915	1,513
	Зөөврийн машин	0.51	13800	6,983
9014	Паялник	2.35	6869	16,139
53*01	Пикап	0.36	4536	1,640
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	18.33	54107	991,865
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	28.18	12722	358,531
	Үйлчилгээний машин	474.1	13800	6,542,641
				10,458,092

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	10,136,651
2	Материал	55,788,997
3	Тээвэр	705,223
4	Машин ашиглалт	3,398,880
	Шууд зардлын дүн	70,029,751
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	3,159,061
6	Ашиг / 15%/	10,978,322
	Барилга угсралтын ажлын дүн	84,167,134
7	НӨАТ 10%	8,416,713
8	Нормчлолын сан 0.18%	151,501
	Дүн	92,735,349
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,683,343
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	841,671
	Дүн	95,260,363
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,683,343
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	96,943,705

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	5 ШАРААС - САППОРОГИЙН УУЛЗВАР ХҮРТЭЛХ УСНЫ БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ	0	0	0	0	0	0	0
2	Одоо байгаа борооны усны шугамын үзлэгийн худаг шинэчлэх ажил	848,775	56,592	637,659	23,453	2,725	17,637	110,710
3	Явган замын ус зайлуулах трапны 64 байршилд хийх ажил	31,393,488	2,063,592	23,091,102	1,351,170	149,707	643,113	4,094,803
4	Нөхөн сэргээлтийн ажил	941,323	83,051	601,246	27,152	81,210	25,883	122,781
5	Худгийн ажил	42,871,368	7,404,484	25,612,154	1,568,949	386,275	2,307,589	5,591,918
6	Шугам угсралтын бэлтгэл ажил	1,000,523	170,883	499,324	87,079	59,478	53,255	130,503
7	Одоо байгаа борооны усны шугамын шүүрт худаг шинэчлэх ажил	7,111,657	358,049	5,347,511	341,077	25,827	111,585	927,607
НИЙТ ДҮН:		84,167,134	10,136,651	55,788,997	3,398,880	705,223	3,159,061	10,978,322

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 64 БАЙРШИЛД ХИЙХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-010-12	Сувгийн ухлага хийх. /механизмаар /	1000м3	0.05922	2.0 / 2	3.86 /	0.229 /	5212 / 5212	1191 /	1,191
33-010-55	Сувгийн ухлага хийх. /гараар /	1000м3	0.00312	2.9 / 2	4859.1 / 5	15.161 /	6056 / 5212	91812 /	91,812
33-010-67	Сувгийн ёроолыг тэгшилж нягтруулах	1000м2	0.07945	3.0 / 2	317.24 /	25.205 /	6150 / 5212	155009 /	155,009
06-010-04	Сувгийн ёроолд бетон бэлтгэл хийх. t=0.1м	м3	7.95	2.4 / 2	0.76 / 1.49	6.059 / 11.81	5587 / 5212	33854 / 61573	95,427
07-440-04	Сувгийн суурь бетон лотки угсрах	м3	6.6738	3.3 / 2	5.49 / 4.18	36.638 / 27.9	6381 / 5212	233790 / 145431	379,221
22-250-07	PE хоолой 200 мм	м	97.4	3.7 / 2	0.42 / 0.12	40.616 / 11.49	6690 / 5212	271720 / 59903	331,622

Нийт Хүн/цаг: 123.91 / 51.21

Үндсэн цалин: 1,054,284

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 179,228

390,085

Нэмэгдэл цалин:

1,623,597

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 219,186

220,809

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,063,592

Ажиллах хүчний зардал:

ХУДГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-010-10	Худгийн ухлага /механизмаар/	1000м3	0.22149	2.0 / 2	7.98 /	1.767 /	5212 / 5212	9212 /	9,212
33-010-60	Худгийн ухлага /гараар/	1000м3	0.00664	3.0 / 2	7378.9 / 2	48.996 /	6150 / 5212	301326 /	301,326
33-060-01	Худгийн элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.1м	100м3	0.0529	2.7 / 2	259.39 / 35	13.722 / 7.05	5868 / 5212	80519 / 36767	117,286
33-030-52	Төмөр бетон худгийн 1100 мм голчтой цагираг байрлуулах	1шир-хэг	46	3.0 / 2	2.7 / 1.6	124.2 / 73.6	6150 / 5212	763830 / 383603	1,147,433
33-030-55	Худгийн ташуу таг байрлуулах	1шир-хэг	23	3.5 / 2	0.27 / 0.65	6.21 / 14.95	6536 / 5212	40589 / 77919	118,508

ЭТӨЧ урд-3

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

33-050-19	Халуун битүмээр хоолойн гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.3243	2.1 / 2	81.52 / 1.02	26.437 / 0.33	5306 / 5212	140274 / 1724	141,998
31-170-04	Худагт ширмэн таг тавих	1 тоноглол	23	3.4 / 2	2.32 / 0.46	53.36 / 10.58	6459 / 5212	344652 / 55143	399,795
33-010-63	Хүдгийн араар ухлагын хөрсөөр гараар чигжин нягтруулах	1000м3	0.09125	1.4 / 2	2201.4 / 8	200.885 /	4648 / 5212	933714 /	933,714
33-010-06	Ухлагын хөрсийг механизмаар булж нягтруулах	1000м3	0.13688	2.0 / 2	9.79 /	1.34 /	5212 / 5212	6984 /	6,984
33-010-63	Буцаан булж нягтруулах / гараар /	1000м3	0.05928	1.4 / 2	2201.4 / 8	130.504 /	4648 / 5212	606581 /	606,581
33-010-22	Илүү гарсан шороог зөөж тэслийн талбайд тарааж нягтруулах	1000м3	0.00306	2.0 / 2	5.92 /	0.018 /	5212 / 5212	94 /	94

Нийт Хүн/цаг:

607.44 / 106.52

Үндсэн цалин:

3,782,932

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

643,098

Нэмэгдэл цалин:

1,399,685

Нийт цалин:

5,825,715

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

786,472

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

792,297

Ажиллах хүчний зардал:

7,404,484

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-140-04	Асфальтан замыг задлаж буулгах к=0,6	м3	0.78	2.7 / 2	8.51 /	6.639 /	5868 / 5212	38959 /	38,959
25-12-02	Авто замын хашлага буулгах к=0,6	1у/м	14	2.5 / 2	0.25 /	3.547 /	5680 / 5212	20149 /	20,149
25-12-02	Авто замын хашлага тавих	1у/м	14	3.1 / 2	0.32 /	4.434 /	6227 / 5212	27612 /	27,612
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автосамосвалд эксковатораар ачих	м3	2.73	2.0 / 2	0.04 /	0.112 /	5212 / 5212	583 /	583

Нийт Хүн/цаг:

14.73 / 0

Үндсэн цалин:

87,304

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

14,842

Хуудас 2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 32,302
Нийт цалин: 134,448

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 18,150

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 18,285

Ажиллах хүчний зардал: 170,883

НӨХӨН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-05-06	Зохистой найрлага бүхий хайрган суурь хийх 30см	1м3	3.36	3.3 / 2	0.09 /	0.288 /	6381 / 5212	1840 /	1,840
25-05-06	Ширхэглэн ангилагдсан дайрган суурь хийх 20см	1м3	2.24	3.3 / 2	0.09 /	0.192 /	6381 / 5212	1227 /	1,227
33-050-03	Суурь хучилтан дээр битумэн цацлага хийх	100м2	0.112	1.8 / 2	63.01 / 1.69	7.057 / 0.19	5024 / 5212	35455 / 987	36,441
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үеийн хучилт байгуулах, h=40мм	1м3	0.45	3.3 / 2	0.51 /	0.229 /	6381 / 5212	1461 /	1,461
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгөн үеийн хучилт байгуулах, h=40мм	1м3	0.45	3.3 / 2	0.51 /	0.229 /	6381 / 5212	1461 /	1,461

Нийт Хүн/цаг: 8 / 0.19

Үндсэн цалин: 42,431

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 7,213

Нэмэгдэл цалин: 15,699

Нийт цалин: 65,343

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 8,821

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 8,887

Ажиллах хүчний зардал: 83,051

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-030-55	Хүдгийн бетон тагийг зайлуулах k=0,6	1шир-хэг	1	3.5 / 2	0.16 / 0.39	0.162 / 0.39	6536 / 5212	1059 / 2033	3,092

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

33-030-55	Хүдгийн төмөр бетон ташуу тагийг эвдэж зайлуулах к=0,6	1шир- хэг	1	3.5 / 2	0.16 / 0.39	0.162 / 0.39	6536 / 5212	1059 / 2033	3,092
33-030-55	Төмөр бетон ташуу таг байрлуулах	1шир- хэг	1	3.5 / 2	0.27 / 0.65	0.27 / 0.65	6536 / 5212	1765 / 3388	5,153
31-170-04	Худагт ширмэн таг тавих	1 тоног- лол	1	3.4 / 2	2.32 / 0.46	2.32 / 0.46	6459 / 5212	14985 / 2398	17,382
33-030-01	Бетон зуурмаган чигжээс хийх	100м3	0.0001	2.7 / 2	330.76 / 1.17	0.033 / 0	5868 / 5212	194 / 1	195

Нийт Хүн/цаг:

2.95 / 1.89

28,913

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4,915

Нэмэгдэл цалин:

10,698

Нийт цалин:

44,525

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

6,011

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

6,055

Ажиллах хүчний зардал:

56,592

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ШҮҮРТ ХУДАГ ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-030-55	Хүдгийн ширмэн шүүр зайлуулах к=0,6	1шир- хэг	11	3.5 / 2	0.16 / 0.39	1.782 / 4.29	6536 / 5212	11647 / 22359	34,007
33-030-55	Хүдгийн төмөр бетон ташуу тагийг эвдэж зайлуулах к=0,6	1шир- хэг	11	3.5 / 2	0.16 / 0.39	1.782 / 4.29	6536 / 5212	11647 / 22359	34,007
33-030-55	Төмөр бетон ташуу таг байрлуулах	1шир- хэг	11	3.5 / 2	0.27 / 0.65	2.97 / 7.15	6536 / 5212	19412 / 37266	56,678
33-030-55	Ширмэн шүүр байрлуулах	1шир- хэг	11	3.5 / 2	0.27 / 0.65	2.97 / 7.15	6536 / 5212	19412 / 37266	56,678
33-030-01	Бетон зуурмаган чигжээс хийх	100м3	0.0008	2.7 / 2	330.76 / 1.17	0.265 / 0	5868 / 5212	1553 / 5	1,558

Нийт Хүн/цаг:

9.77 / 22.88

182,926

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

31,097

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Нэмэгдэл цалин:	287,989
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</i>		
		38,030
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>		
		38,312
<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>		
		358,049

Бүгд хүн/цаг: 766.79 / 182.69 Бүгд цалин: 5,178,789

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

880,394
1,916,152
7,975,335
1,076,670
1,084,646
10,136,651

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 64 БАЙРШИЛД ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	1.669	3,035	1.669	1	1	960.47	1,604
1-2647	Ус зайлуулах сувгийн тэвш 1000х150х280	М	48400	158.9	7,690,760	6.992	15	2	444.24	46,589
1-2984	Ус зайлуулах сувгийн таг 1000х160х20	М	30800	158.9	4,894,120	4.767	15	2	444.24	31,765
	Хуванцар хоолой ф200	М	43293	98.374	4,258,906	0.541	15	3	591.18	4,798
1-0879	Электрод э-42	КГ	4666	2.336	10,899	0.005	15	2	444.24	31
1-4177	Бетон зуурмаг в20	М3	310000	8.109	2,513,790	19.462	0	1	0	0
1-2650	Ивээс тэвш	М3	320000	0.521	166,578	0.078	15	1	334.65	392
2-1767	Лоткиноос холбох худаг руу шилжүүлэх шилжүүлэг	М	239800	14.5	3,477,100	9.421	15	2	444.24	62,780
1-0418	Олс	КГ	6500	11.679	75,914	0.012	15	2	444.24	80
						0.2577	20	1	323.62	1,668
										149,707

Хог, хаягдлын зардал:

23,091,102

ХУДГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	0.776	1,412	0.776	1	1	960.47	746
1-0226	Тосон будаг	КГ	18200	18.4	334,880	0.023	15	2	444.24	154
1-4682	Худгийн тагны төмөр бетонон цагираг	Ш	23760	23	546,480	0.69	15	2	444.24	4,598
1-2984	Худгийн таг пп-10	Ш	99000	23	2,277,000	5.75	15	2	444.24	38,316
1-2973	Худгийн цагираг кс-10	Ш	228690	46	10,519,740	34.5	15	2	444.24	229,894
1-0051	Хар тос	ТН	3422000	0.075	255,244	0.078	15	2	444.24	522
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	М3	250000	0.46	115,000	1.012	0	1	0	0
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	М3	240000	0.23	55,200	0.506	0	1	0	0
2-3013	Ширмэн таг	Ш	495000	23	11,385,000	2.875	15	2	444.24	19,158
1-4542	Элс	КГ	22000	5.554	122,199	8.332	25	1	314.1	65,425
	Илүү гарсан шороо	М3	0	3.06	0	3.892	20	1	323.62	25,193

ЭТӨЧ урд-3

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.3506 20 1 323.62 2,269
386,275

25,612,154

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	0.109	198	0.109	1	1	960.47	105
1-4333	Хог /бетон/	М3	0	2.73	0	6.133	15	1	334.65	30,785
1-4334	Хайрга	М3	22536	0.467	10,530	0.818	25	1	314.1	6,421
1-4025	Цемент м-400	ТН	374242	0.191	71,319	0.194	15	1	334.65	976
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	М3	250000	0.368	92,015	0.964	15	2	444.24	6,421
1-4543	Голын элс	М3	24500	0.265	6,483	0.437	25	1	314.1	3,429
5-020	Замын бетон хашлага 1x0.3x0.15м	М	22770	14	318,780	1.642	15	2	444.24	10,943
9-093	0	М3	0	0	0	0	15	2	444.24	0
						Хог, хаягдлын зардал: 0.0618 20 1 323.62 400				
						499,324				

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	0.18	326	0.207	1	2	1272.78	263
8-043	Таар	М2	500	0.186	93	0.000	15	2	444.24	2
3-018	Том ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон холыц	ТН	210000	1.075	225,778	1.118	15	2	444.24	7,451
6-013	Төмөр гадас d13мм x500мм	Ш	5000	0.539	2,696	0.001	15	2	444.24	5
6-025	Төмөр гадас d20мм x500мм	Ш	5000	0.26	1,299	0.000	15	2	444.24	2
2-001	Шингэн битум	ТН	1850000	0	17	0	15	2	444.24	0
	Ширхэглэн ангилагдсан дайрга	М3	25000	1.686	42,155	2.502	25	1	314.1	19,649
1-0051	Битум	ТН	3422000	0.002	8,049	0.002	15	2	444.24	16
8-048	Зүсэгчийн ир	Ш	80000	0.000	29	0	15	2	444.24	0
1-4333	Зохистой найрлага бүхий хайрга	М3	25000	3.371	84,277	5.852	25	1	314.1	45,951
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон холыц	ТН	220000	1.075	236,529	1.118	15	2	444.24	7,451

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.762	20	1	323.62	4,932
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	55,788,997				705,223

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
06*04	Хийн дугуйт индүү	0.07	53712	3,954
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.03	46991	1,556
9008	Цахилгаан зүлгүүр	3.34	78486	262,360
1006	Эксковатор 0.4м3	0.66	54240	35,538
29012	Бага оврын нягтруулагч	1.39	14915	20,711
02*01	Бульдозер	0.05	69967	3,801
27004	Бетон шахагч	0.02	39150	900
7021	Бетон зуурмагийн насос	2.29	28152	64,457
03*01	Автогрейдер	0.05	33960	1,540
22030	Автокран 5тн	34.71	59489	2,065,043
	Автомашин	1.51	13800	20,786
17*01	Ачигч	0.11	28281	3,044
14*02	Асфальт дэвсэгч	0.02	148387	3,178
3027	Гагнуурын аппарат	1.13	18989	21,544
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.03	49256	1,552
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.15	51788	7,738
	Зөөврийн машин	0.26	13800	3,643
9014	Паялник	1.23	1720	2,114
53*01	Пикап	0.17	4536	789
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	4.05	12722	51,541
21002	1.0м3 шанагатай экскаватор	1.05	55566	58,244
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	8.19	54107	442,874
21006	0.4м3 шанагатай экскаватор	6.14	52458	321,971

3,398,880

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	541,614,837
12	Материал	2,184,921,313
13	Төмөр	198,715,264
14	Ушиг ашиглалт	87,565,656
	Шууд зардлын дүн	3,012,817,069
15	Зохилтын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	168,792,877
16	Ажил /5%/	477,241,492
	Барилга угсралтын ажлын дүн	3,658,851,438
17	Чөлөөт /10%/	365,885,144
18	Төмөрийн сан 0.18%	6,585,933
	Дүн	4,031,322,515
19	Зам тээврийн техник хяналтын зардал	73,177,029
20	4 сквер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
21	Зөвхөн төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	36,588,514
	Дүн	4,141,088,058
22	Материал ашиггүй ажил 2%	73,177,029
23	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	4,214,265,086

ЭТӨЧ хойд-3

ЦАРИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Хүндэтгэл	Хүндэтгэлийн нэр	Хүндэтгэлийн хэмжээ	Хүндэтгэлийн нэгж	Хүндэтгэлийн үнэ	Хүндэтгэлийн үнэ	Хүндэтгэлийн үнэ	Хүндэтгэлийн үнэ	Хүндэтгэлийн үнэ	Хүндэтгэлийн үнэ
26-05-25	Явган замын хашлага буулгах /0.5x0.15x0.1м/	1 м	5549	3.0 / 2	0.1 /	569.605 /	6150 / 5212	3503070 /	3,503,070
26-05-24	Явган хүний хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1м2	14628	2.5 / 2	0.58 /	8539.82 / 6	5680 / 5212	48506214 /	48,506,214

Нийт Хүн/цаг: 9109.43 / 0 Үндсэн цалин: 52,009,284
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 8,841,578
 Нэмэгдэл цалин: 19,243,435
 Нийт цалин: 80,094,297
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 10,812,730
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 10,892,824
 Ажиллах хүчний зардал: **101,799,852**

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт цалин		Нийт цалин	
01-270-12	Замын хүнхээлээс тохиромжгүй материалыг автосамосвалд ачих, хаях	м3	4880	2.0 / 2	0.01 /	33.672 /	5212 / 5212	175498 /	175,498
25-04-17	Зөврөөр далан байгуулах /3-р зэргийн хөрсөөр/	1м3	5817	3.2 / 2	0.16 /	907.336 /	6304 / 5212	5719846 /	5,719,846
25-20-04	Ул хөрсийг тэгшлэж, доргиурт индүүгээр нягтруулах	1м3	2920.6	3.0 / 2	/	/	6150 / 5212	/	
25-05-06	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах	1м3	2120	3.3 / 2	0.09 /	181.96 /	6381 / 5212	1161084 /	1,161,084
25-12-03	Явган замын хашлага тавих /0.5x0.15x0.1м/	1у/м	5549	3.1 / 2	0.32 /	1795.98 / 9	6227 / 5212	11183626 /	11,183,626
25-07-24	Явган хүний замын хучлага боржин чулуун хавтангаар байгуулах	1м2	14603	3.0 / 2	0.91 /	13239.9 / 56	6150 / 5212	81425729 /	81,425,729
25-07-21	Явган хүний замын хучилтыг асфальтбетон хольцоор хийх	1м3	4	3.2 / 2	1.15 /	4.6 /	6304 / 5212	28997 /	28,997

Хуудас 1

ЭТӨЧ хойд-3

ЦАЛИН ИЙН НЭЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
26-04-28	м3	118.11	2.7 / 2	7.68 /	907.317 /	5868 / 5212	5324139 /	5,324,139
01-200-09	м3	572.81	2.0 / 2	0.01 /	5.041 /	5212 / 5212	26272 /	26,272
01-060-03	м3	17.72	2.9 / 2	4.86 /	86.172 /	6056 / 5212	521860 /	521,860
26-05-22	1 м	556.88	2.5 / 2	0.23 /	130.588 /	5680 / 5212	741742 /	741,742
25-12-02	1у/м	556.88	3.1 / 2	0.32 /	176.381 /	6227 / 5212	1098322 /	1,098,322

Нийт Хүн/цаг: 18263.37 / 944.74
 Үндсэн цалин: 117,363,705
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 19,951,830
 Нэмэгдэл цалин: 43,424,571
 Нийт цалин: 180,740,105
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 24,399,914
 Ажлын багаж, хуецаж, хэрэглэл: 24,580,654
 Ажиллах хүчний зардал: **229,720,673**

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
26-04-28	Асфальт бетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулж ачих	м3	118.11	2.7 / 2	7.68 /	907.317 /	5868 / 5212	5324139 /	5,324,139
01-200-09	Механизмаар хөрсийг ухах	м3	572.81	2.0 / 2	0.01 /	5.041 /	5212 / 5212	26272 /	26,272
01-060-03	Суурийн нүх гараар ухах	м3	17.72	2.9 / 2	4.86 /	86.172 /	6056 / 5212	521860 /	521,860
26-05-22	Авто замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	556.88	2.5 / 2	0.23 /	130.588 /	5680 / 5212	741742 /	741,742
25-12-02	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	556.88	3.1 / 2	0.32 /	176.381 /	6227 / 5212	1098322 /	1,098,322

Нийт Хүн/цаг: 1305.5 / 0
 Үндсэн цалин: 7,712,335
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,311,097
 Нэмэгдэл цалин: 2,853,564
 Нийт цалин: 11,876,996
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,603,394

ЭТӨЧ хойд-3

ЦАЛЫН ГҮЙЦЭТГЭХ ТӨЛӨӨ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
					Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
33-060-02	Хайрган бэлтгэл үе 4см хийх	100м3	0.675	2.7 / 2	298.3 / 85	143.	201.353 / 97.1	5868 / 5212	1181536 / 506079	1,687,615
33-060-01	Элсэн бэлтгэл үе 5см хийх	100м3	0.844	2.7 / 2	259.39 / 35	133.	218.925 / 5	5868 / 5212	1284653 / 586597	1,871,250
37-100-07	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	1687.22	2.1 / 2	0.55 / 0.69	1164.	936.238 / 18	5306 / 5212	4967681 / 6067716	11,035,396
37-100-08	Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх 5см тутамд нэмэх ба хасах	м2	1687.22	2.5 / 2	0.03 / 0.23	388.0	52.135 / 6	5680 / 5212	296127 / 2022572	2,318,699
33-060-01	Элсэн бэлтгэл үе 3см хийх	100м3	0.5062	2.7 / 2	259.39 / 35	133.	131.303 / 67.5	5868 / 5212	770487 / 351819	1,122,307
37-100-09	Бэлтгэсэн хөрсөнд зүлгийг үрээр тарих	м2	1687.22	1.2 / 2	0.06 / 0		102.414 / 0.34	4460 / 5212	456768 / 1759	458,526

Нийт Хүн/цаг:

1642.37 / 1829.73

Үндсэн цалин:

18,493,793

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3,143,945

Нэмэгдэл цалин:

6,842,704

Нийт цалин:

28,480,442

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

3,844,860

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

3,873,340

Ажиллах хүчний зардал:

36,198,642

5. ХАЙЛААС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
					Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-080-10	Хашаалан тарих бүт сөөгний суулгац сувгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 25%	м3	835.32	2.1 / 2	3.92 / 0.09	3278.04 / 76.85	5306 / 5212	17393314 / 400539	17,793,853

ЦАЛМАНД АЖИЛЧДЫН ЦАЛИН

Хүний хөрөнгийн үнэмлэхүй үнэ	Бүтэц	Бүтэц	Үнэ
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			13,792,188
Нэмэгдэл цалин:			30,018,292
Нийт цалин:			124,940,998
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			16,867,035
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:			16,991,976
Ажиллах хүчний зардал:			158,800,009
Бүгд хүн/цаг:	38382.59 /	9617.41	276,709,635
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			47,040,638
Нэмэгдэл цалин:			102,382,565
Нийт цалин:			426,132,838
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			57,527,933
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:			57,954,066
Ажиллах хүчний зардал:			541,614,837

ЭТӨЧ хойд-3

ХАМГААГАХ АЖИЛ

ХАМГААГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1080	Явган замын хашлага /0.5x0.2x0.15м/ хаях	Ш	0	11098	0	199.764	20	2	429.95	1,717,771
5-018	Явган замын хавтан /зөөх/	М2	0	14628	0	2830.518	20	2	429.95	24,339,624
3-017	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
						18,1817	20	1	323.62	117,679
						Хэм. хавтгайн зардал				26,175,074
						0				0

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Тээвэр									
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4778	Резин будаг	КГ	14400	2785.266	40,107,830	3.509	15	2	444.24	23,385	
1-4271	Ус	М3	1818	1004.422	1,826,039	1084.639	1	1	960.47	1,233,832	
1-4542	Уулын элс	М3	22000	669.251	14,723,517	1003.876	25	1	314.1	7,882,938	
1-4333	Тохиромжгүй материал	М3	0	4880	0	6477.858	15	1	334.65	32,517,230	
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	Ш	2800	774.876	2,169,653	1.063	15	2	444.24	7,083	
1-4334	Хайрга	М3	22390	183.386	4,106,003	311.755	25	1	314.1	2,448,060	
1-4025	Цемент м-400	ТН	374242	250.98	93,927,243	256	15	1	334.65	1,285,054	
1-0360	Шингэн битум	ТН	1800000	0.121	218,232	0.147	15	2	444.24	978	
3-028	Бугалсан чулуун суурийн хольц	М3	30000	2120	63,600,000	3591.28	25	1	314.1	28,200,526	
1-4198	Асфальт бетон хольц	ТН	220000	9.557	2,102,478	9.557	15	1	334.65	47,972	
1-4543	Голын элс	М3	24500	103.858	2,544,531	171.366	25	1	314.1	1,345,655	
3-028	Даланд тохирох материал	М3	3000	5817	17,451,000	9853.998	25	1	314.1	77,378,519	
8-019	Замын тэмдэглэгээний будаг	КГ	10400	295	3,068,000	0.333	15	2	444.24	2,221	
2-1989	Замын чулуун хашлага /0.5x0.2x0.15м/	Ш	20000	11098	221,960,000	217.521	15	2	444.24	1,449,472	
1-4517	Замын боржин чулуун хавтан	М2	95454	14603	1,393,914,762	1635.536	15	1	334.65	8,209,982	
3-5432	Зүсэгчийн ир	Ш	120000	0.001	96	0	15	2	444.24	0	
3-2701	Мяндсан утас	М	20	5782.058	115,641	0.069	15	2	444.24	462	
3-017	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	

ЭТӨЧ хойд-3

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	1818	8.981	16,327	8.981	1	1	960.47	8,626	
1-4542	Уулын элс	М3	22000	16.28	358,162	24.42	25	1	314.1	191,759	
1-4334	Хайрга	М3	22390	18.404	412,065	31.287	25	1	314.1	245,680	
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	11.792	4,413,107	12.028	15	1	334.65	60,377	
5-020	Авто замын бетон хашлага /хаях/	м	0	556.88	0	70.445	20	2	429.95	605,759	
7-008	Алхны хошуу	ш	1000	5.905	5,906	0.013	15	2	444.24	89	
1-4543	Голын элс	М3	24500	10.423	255,361	17.198	25	1	314.1	135,046	
5-020	Замын чулуун хашлага /1х0.3х0.15м/	ш	89900	556.88	50,063,512	65.322	15	2	444.24	435,280	
3-017	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
						Хов. хаягдлын зардал.	1 3782	20	1	323.62	8,920
											1,691,535

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	1818	186.949	339,874	186.949	1	1	960.47	179,559	
1-4333	Хар шороо	М3	22000	134.978	2,969,507	192.956	15	1	334.65	968,590	
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	М3	22390	70.875	1,586,891	120.487	25	1	314.1	946,128	
1-4542	Элс	кг	24500	141.771	3,473,389	212.656	25	1	314.1	1,669,885	
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	29000	84.361	2,446,469	0.084	15	1	334.65	423	
1-4333	Үржил шимт хөрс	М3	22000	219.339	4,825,449	313.553	15	1	334.65	1,573,959	
						Хов. хаягдлын зардал.	6 1601	20	1	323.62	39,871
											5,378,416

ЭТӨЧ хойд-3

Тохижилт

Холбооны улсын төсвийн санхүүгийн үйлчилгээний газар

Төсвийн зардалын тухай мэдээлэл

Төрөл, ангилал	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1-4 хойд А-р ширээ					367,941	23,882	15	1	554,65	119,884			
1-4 хойд Бут хэвцэс					210,448,000	273,651	15	2	444,24	1,823,500			
Холбооны улсын төсвөл					4,9127			1	323,62	31,991			
					251,920,266					2,480,824			

Холбооны улсын төсвөл: 178,3737 20 1 323.62 1,154,506

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 2,184,921,313 198,715,263

ЭТӨЧ хойд-3

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

ЭТӨЧ	Бэлтгэгчийн нэр, үйлдвэр, байршил	Эхний үйлдвэр	Төгсөх өдөр	Үнэ, т.төг
2001/2	Бэлтгэгчийн нэр, үйлдвэр, байршил	94.83	19810	319,307
9024	Буун цацагч	410.57	7483	3,072,316
1017	Бульдозер	94.31	90105	8,497,669
03*01	Автогрейдер	32.94	83200	2,740,281
2028	Автокран 5тн	291.19	59489	17,322,370
85201	Ачааны машин 10тн	0.06	18408	1,086
85201	Ачааны машин 2тн	681.58	13985	9,531,873
17*01	Ачигч 2.0м3	40.75	62696	2,554,636
13*	Гар гудорнатор	0.2	44040	8,808
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.29	49256	14,383
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	256.69	51788	13,293,433
1009	Дугуйт экскаватор 0.25м3	7.13	52458	373,924
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	0.01	11725	76
20*01	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж	23.6	21273	502,043
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	388.97	16620	6,464,698
85*03	Зөөврийн компрессор	44.28	19073	844,610
53*01	Пикап	494.27	4536	2,242,006
1006	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.4 м3	25.89	54240	1,404,328
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	175.24	51100	8,954,805
13200	Үйлчилгээний машин	0.24	13800	3,320
				87,565,656

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	76,978
2	Материал	1,018,180
3	Тээвэр	3,852
4	Машин ашиглалт	304
	Шууд зардлын дүн	1,099,314
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	23,990
6	Ашиг / 15%/	168,496
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,291,800
7	НӨАТ 10%	129,180
8	Нормчлолын сан 0.18%	2,325
	Дүн	1,423,305
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	25,836
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	12,918
	Дүн	1,462,059
12	Магадлашгүй ажил 2%	25,836
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	1,487,895

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	1. Дулааны хүдгийн таг солих ажил	1,291,800	76,978	1,018,180	304	3,852	23,990	168,496
НИЙТ ДҮН:		1,291,800	76,978	1,018,180	304	3,852	23,990	168,496

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ТАГ СОЛИХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Хуучин ширмэн таг авах /хаях/	Ш	2	3.0 / 2	0.37 /	0.742 /	6150 / 5212	4563 /	4,563
31-170-04	Ширмэн таг шинээр тавих	1 ТОНОГ-ЛОЛ	2	3.4 / 2	2.32 / 0.46	4.64 / 0.92	6459 / 5212	29970 / 4795	34,765

Нийт Хүн/цаг: 5.38 / 0.92

Үндсэн цалин: 39,328

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 6,686

Нэмэгдэл цалин: 14,551

Нийт цалин: 60,565

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 8,176

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 8,237

Ажиллах хүчний зардал: 76,978

Бүгд цалин: 39,328

5.38 / 0.92

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 6,686

Нэмэгдэл цалин: 14,551

Нийт цалин: 60,565

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 8,176

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 8,237

Ажиллах хүчний зардал: 76,978

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ТАГ СОЛИХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0226	Тосон будаг	кг	13800	1.6	22,080	0.002	15	2	444.24	13
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	240000	0.02	4,800	0.044	0	1	0	0
2-1717	Ширмэн таг	КОМ	495000	2	990,000	0.25	15	2	444.24	1,666
2-1717	Ширмэн таг /хаях/	КОМ	0	2	0	0.25	20	2	429.95	2,150
1-0410	Маажин	кг	6500	0.2	1,300	0.000	15	2	444.24	2

Хог, хаягдлын зардал:

0.0033 20 1 323.62 21

1,018,180**3,852**

Хог, хаягдлын зардал:

0.0033 20 1 323.62 21

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

3,852

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Зөөврийн машин	0.02	13800	304

304

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	792,258
2	Материал	2,806,915
3	Тээвэр	22,166
4	Машин ашиглалт	26,694
	Шууд зардлын дүн	3,648,033
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	246,905
6	Ашиг / 15%/	584,241
	Барилга угсралтын ажлын дүн	4,479,179
7	НӨАТ 10%	447,918
8	Нормчлолын сан 0.18%	8,063
	Дүн	4,935,160
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	89,584
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	44,792
	Дүн	5,069,535
12	Магадлашгүй ажил 2%	89,584
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	5,159,118

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	1. Бохир усны худгийн таг 30см өндөрлөх -2ш, 30см доошлуулж суулгах -1ш	2,178,039	356,726	1,403,440	12,989	9,618	111,173	284,092
2	2. Цэвэр усны худгийн таг 30см доошлуулж суулгах -3ш	2,301,140	435,532	1,403,475	13,705	12,548	135,732	300,149
НИЙТ ДҮН:		4,479,179	792,258	2,806,915	26,694	22,166	246,905	584,241

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ТАГ 30СМ ӨНДӨРЛӨХ -2Ш, 30СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -1Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	Ш	3	3.0 / 2	0.37 /	1.113 /	6150 / 5212	6845 /	6,845
10-180-08	Модон таг буулгах	М2	0.85	3.2 / 2	0.77 / 0.22	0.651 / 0.19	6304 / 5212	4106 / 984	5,090
22-170-05	Өндөр нь 0.3 м худгуудын төмөр бетонон цагираг угсрах.	0.3м	3	3.2 / 2	2.75 / 0.62	8.25 / 1.86	6304 / 5212	52010 / 9694	61,704
64-100-02	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг буулгах	М3	0.625	2.0 / 2	5.76 / 0.29	3.599 / 0.18	5212 / 5212	18757 / 945	19,701
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоног-лол	3	3.4 / 2	2.32 / 0.46	6.96 / 1.38	6459 / 5212	44955 / 7193	52,147
10-180-08	Модон таг угсрах	М2	0.85	3.2 / 2	1.28 / 0.37	1.086 / 0.31	6304 / 5212	6844 / 1639	8,483
24-030-08	Худгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	М3	0.12	4.0 / 2	32.42 / 2.17	3.89 / 0.26	6921 / 5212	26923 / 1357	28,280

Нийт Хүн/цаг: 25.55 / 4.18

182,250

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

30,983

Нэмэгдэл цалин:

67,433

Нийт цалин:

280,666

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

37,890

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

38,171

Ажиллах хүчний зардал:

356,726

2. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ТАГ 30СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -3Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	Ш	3	3.0 / 2	0.37 /	1.113 /	6150 / 5212	6845 /	6,845
10-180-08	Модон таг буулгах	М2	0.85	3.2 / 2	0.77 / 0.22	0.651 / 0.19	6304 / 5212	4106 / 984	5,090
64-100-02	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг буулгах	М3	1.875	2.0 / 2	5.76 / 0.29	10.796 / 0.54	5212 / 5212	56270 / 2834	59,104
22-170-05	Өндөр нь 0.3 м худгуудын төмөр бетонон цагираг угсрах.	0.3м	3	3.2 / 2	2.75 / 0.62	8.25 / 1.86	6304 / 5212	52010 / 9694	61,704
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоног-	3	3.4 / 2	2.32 / 0.46	6.96 / 1.38	6459 / 5212	44955 / 7193	52,147

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	лол								
10-180-08	Модон таг угсрах	0.85	3.2 / 2	1.28 / 0.37	1.086 / 0.31	6304 / 5212	6844 / 1639		8,483
24-030-08	Худгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	0.12	4.0 / 2	32.42 / 2.17	3.89 / 0.26	6921 / 5212	26923 / 1357		28,280
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	0.07	2.4 / 2	1.18 / 1.08	0.083 / 0.08	5587 / 5212	463 / 395		859

Нийт Хүн/цаг:

32.83 / 4.62

Үндсэн цалин:

222,512

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

37,827

Нэмэгдэл цалин:

82,329

Нийт цалин:

342,668

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

46,260

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

46,603

Ажиллах хүчний зардал:

435,532

Бүгд хүн/цаг:

58.38 / 8.81

Бүгд цалин:

404,762

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

68,810

Нэмэгдэл цалин:

149,762

Нийт цалин:

623,334

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

84,150

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

84,773

Ажиллах хүчний зардал:

792,258

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ТАГ 30СМ ӨНДӨРЛӨХ -2Ш, 30СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -1Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр								
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал			
1-4271	Ус	м3	1818	0.011	21	0.011	1	1	960.47	11			
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.044	979	0.067	25	1	314.1	524			
1-0226	Тосон будаг	кг	13800	2.4	33,120	0.003	15	2	444.24	20			
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /600/ буулгалтаас гарсан	ш	0	1	0	0.25	20	2	429.95	2,150			
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /300/	ш	51480	3	154,440	0.36	15	2	444.24	2,399			
1-0051	Хар тос	кг	3422	9.456	32,358	0.01	15	2	444.24	66			
1-0811	Хар цаас	м2	5400	1.204	6,499	0.001	15	2	444.24	9			
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2666	0.028	76	0	15	2	444.24	0			
1-0762	Цуйдан бариул	ш	2500	1.7	4,250	0.000	15	2	444.24	1			
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.008	3,119	0.009	15	1	334.65	43			
2-1717	Ширмэн таг ф700 /хаях/	ком	0	3	0	0.27	20	2	429.95	2,322			
2-1717	Ширмэн таг ф700 /даацын бус/	ком	356400	3	1,069,200	0.27	15	2	444.24	1,799			
1-0750	Бодлын ган тууз	кг	3200	1.104	3,533	0.001	15	1	334.65	6			
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3273	11.1	36,330	0.013	15	2	444.24	84			
1-0410	Маажин	кг	6500	0.3	1,950	0.000	15	2	444.24	3			
1-4323	Модон таг	м2	24700	0.85	20,995	0.004	15	2	444.24	25			
1-0952	М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай	м3	265000	0.138	36,570	0.012	15	3	591.18	108			
					Хое, хаягдлын зардал: 0.0077					20	1	323.62	50
					1,403,440					9,618			

2. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ТАГ 30СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -3Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	0.03	55	0.03	1	1	960.47	29
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.044	979	0.067	25	1	314.1	524
1-0226	Тосон будаг	кг	13800	2.4	33,120	0.003	15	2	444.24	20
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /600/ буулгалтаас гарсан	ш	0	3	0	0.75	20	2	429.95	6,449

ЭТӨЧ хойд-3

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /300/	Ш	51480	3	154,440	0.36	15	2	444.24	2,399
1-0051	Хар тос	кг	3422	9.456	32,358	0.01	15	2	444.24	66
1-0811	Хар цаас	м2	5400	1.204	6,499	0.001	15	2	444.24	9
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2666	0.028	76	0	15	2	444.24	0
1-0762	Цуйдан бариул	Ш	2500	1.7	4,250	0.000	15	2	444.24	1
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.008	3,119	0.009	15	1	334.65	43
2-1717	Ширмэн таг ф700 /хаях/	КОМ	0	3	0	0.27	20	2	429.95	2,322
2-1717	Ширмэн таг ф700 /даацын бус/	КОМ	356400	3	1,069,200	0.06	15	2	444.24	400
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	3200	1.104	3,533	0.001	15	1	334.65	6
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3273	11.1	36,330	0.013	15	2	444.24	84
1-0410	Маажин	кг	6500	0.3	1,950	0.000	15	2	444.24	3
1-4323	Модон таг	м2	24700	0.85	20,995	0.004	15	2	444.24	25
1-0952	М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай	м3	265000	0.138	36,570	0.012	15	3	591.18	108

Хог, хаягдлын зардал: 0.0095 20 1 323.62 62

12,548

1,403,475

111

Хог, хаягдлын зардал: 0.0172 20 1 323.62

22,166

2,806,915

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.42	59489	25,177
	Автомашин	0.01	13800	83
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.03	16620	524
	Зөөврийн машин	0.07	13800	911

26,694

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	37,512,406
2	Материал	101,051,723
3	Тээвэр	4,688,752
4	Машин ашиглалт	17,137,689
	Шууд зардлын дүн	160,390,569
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	11,690,645
6	Ашиг / 15%/	25,812,182
	Барилга угсралтын ажлын дүн	197,893,396
7	НӨАТ 10%	19,789,340
8	Нормчлолын сан 0.18%	356,208
	Дүн	218,038,944
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	3,957,868
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,978,934
	Дүн	223,975,746
12	Магадлашгүй ажил 2%	3,957,868
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	227,933,614

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	Гэрэлтүүлэгийн кабель шугамын шинэчлэх ажил	162,367,071	26,880,638	87,843,949	13,895,870	4,191,017	8,377,282	21,178,314
2	10кВ-ын кабель шугам 10см доошлуулж байрлуулах ажил	35,526,326	10,631,767	13,207,774	3,241,819	497,735	3,313,363	4,633,869
НИЙТ ДҮН:		197,893,396	37,512,406	101,051,723	17,137,689	4,688,752	11,690,645	25,812,182

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1011.98	2.0 / 2	0.01 /	8.905 /	5212 / 5212	46415 /	46,415
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	31.3	2.9 / 2	4.86 /	152.212 /	6056 / 5212	921795 /	921,795
01-400-02	Шуудууг механизмгаар булаах	м3	620.75	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	109.54	1.3 / 2	1.84 /	201.061 /	4554 / 5212	915630 /	915,630
38-200-14	Тоосгон хамгаалалт буулгах k=0.6	м	3726	2.2 / 2	0.04 / 0.03	156.492 / 127.8	5399 / 5212	844900 / 666103	1,511,003
38-200-04	Кабель шугам буулгах. k=0.6	м	3726	3.2 / 2	0.08 / 0.00	290.628 / 9.69	6304 / 5212	1832119 / 50492	1,882,611
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз авах k=0.6	км	3.726	4.0 / 2	5.33 / 0.03	19.861 / 0.11	6921 / 5212	137455 / 559	138,015
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	3726	2.2 / 2	0.05 / 0.08	186.3 / 3	5399 / 5212	1005834 / 1592433	2,598,266
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	3726	2.2 / 2	0.07 / 0.03	260.82 / 127.8	5399 / 5212	1408167 / 666103	2,074,270
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	3.726	4.0 / 2	8.88 / 0.03	33.101 / 0.11	6921 / 5212	229092 / 559	229,652
38-200-04	АВВБ-1кВ, 3х35+1х25мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	4100	3.2 / 2	0.13 / 0.00	533 / 10.66	6304 / 5212	3360032 / 55560	3,415,592

Нийт Хүн/цаг: 1842.38 / 581.7

Үндсэн цалин: 13,733,249

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,334,652

Нэмэгдэл цалин: 5,081,302

Нийт цалин: 21,149,204

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2,855,143

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 2,876,292

Ажиллах хүчний зардал: 26,880,638

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ 10СМ ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах овоолох	м3	224.75	2.0 / 2	0.01 /	1.978 /	5212 / 5212	10308 /	10,308
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	6.95	2.9 / 2	4.86 /	33.798 /	6056 / 5212	204680 /	204,680
01-400-02	Шуудууг механизмгаар булаах	м3	157.56	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	27.8	1.3 / 2	1.84 /	51.027 /	4554 / 5212	232377 /	232,377
38-200-04	Кабель шугам буулгах. k=0.6	м	662	3.2 / 2	0.08 / 0.00	51.636 / 1.72	6304 / 5212	325513 / 8971	334,484
38-200-04	Кабель шугам шуудуунд сунгах	м	662	3.2 / 2	0.13 / 0.00	86.06 / 1.72	6304 / 5212	542522 / 8971	551,493
38-230-53	10кв-ын кабелийг дундын муфтээр холбох	1 ш	44	4.0 / 2	10.41 / 0.25	458.04 / 11	6921 / 5212	3170095 / 57332	3,227,427
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	662	2.2 / 2	0.05 / 0.08	33.1 / 54.28	5399 / 5212	178707 / 282928	461,635
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	662	2.2 / 2	0.07 / 0.03	46.34 / 22.71	5399 / 5212	250190 / 118347	368,536
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.662	4.0 / 2	8.88 / 0.03	5.881 / 0.02	6921 / 5212	40703 / 99	40,802

Нийт Хүн/цаг:

767.86 / 91.45

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Бүгд хүн/цаг:

2610.24 / 673.15

Бүгд цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

5,431,743

923,396

2,009,745

8,364,884

1,129,259

1,137,624

10,631,767

19,164,992

3,258,049

7,091,047

29,514,088

3,984,402

4,013,916

37,512,406

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	350000	3.763	1,317,141	0.384	15	2	444.24	2,558	
1-4542	Элс	м3	22000	298.08	6,557,760	447.12	25	1	314.1	3,511,010	
1-4240	Ердийн тоосго	1000ш	436364	31.05	13,549,048	123.423	15	1	334.65	619,554	
3-1565	Кабель авбб-1кв, 3х35+1х25мм2	км	16200000	4.1	66,420,000	5.33	15	2	444.24	35,517	
						Хог, хаягдлын зардал:	20	1	323.62	22,379	
											4,191,017

87,843,949

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ 10СМ ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	350000	0.669	234,017	0.068	15	2	444.24	454	
1-4542	Элс	м3	22000	32.45	713,900	48.675	25	1	314.1	382,220	
1-4240	Ердийн тоосго	1000ш	436364	5.408	2,359,857	21.497	15	1	334.65	107,909	
3-5820	Дундын муфт эстп10	КОМ	225000	44	9,900,000	0.66	15	2	444.24	4,398	
						Хог, хаягдлын зардал:	20	1	323.62	2,753	
											497,735

13,207,774

Хог, хаягдлын зардал: 3.8829 20 1 323.62 25,132

101,051,723 4,688,752

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

ЭТӨЧ хойд -3

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.44	69967	310,944
13002	Угсралтын агергат	87.54	40590	3,553,176
2003	Цахилгаан эргүүлэг	219.6	11480	2,521,008
2028	Автокран 5тн	129.78	59489	7,720,244
13200	Автомашин	0.02	13800	291
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	55.9	54240	3,032,027

17,137,689

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	93,584,051
2	Материал	170,916,771
3	Тээвэр	4,090,019
4	Машин ашиглалт	10,822,049
	Шууд зардлын дүн	279,412,889
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	29,165,230
6	Ашиг / 15%/	46,286,718
	Барилга угсралтын ажлын дүн	354,864,837
7	НӨАТ 10%	35,486,484
8	Нормчлолын сан 0.18%	638,757
	Дүн	390,990,077
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	7,097,297
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,548,648
	Дүн	401,636,022
12	Магадлашгүй ажил 2%	7,097,297
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	408,733,319

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	1. Холбооны худгийн таг 10см өндөрлөх -20ш	3,753,983	1,597,050	1,062,834	95,995	10,738	497,716	489,650
2	2. Холбооны худгийн таг 10см доошлуулж суулгах -27ш	9,973,902	1,123,450	7,118,118	60,750	20,520	350,120	1,300,944
3	4. Сувагчлалын шинэчлэх ажил	340,825,890	90,713,136	162,698,386	10,631,289	4,057,012	28,270,517	44,455,551
4	3. Дөрвөлжин худгийн таг 10см өндөрлөх ажил -4	311,062	150,415	37,433	34,015	1,750	46,876	40,573
НИЙТ ДҮН:		354,864,837	93,584,051	170,916,771	10,822,049	4,090,019	29,165,230	46,286,718

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -20Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	Ш	20	3.0 / 2	0.37 /	7.42 /	6150 / 5212	45633 /	45,633
22-170-05	Худгийн төмөр бетонон цагираг угсрах.	0.1м	20	3.2 / 2	2.75 / 0.62	55.002 / 12.4	6304 / 5212	346733 / 64629	411,361
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоног-лол	20	3.4 / 2	2.32 / 0.46	46.4 / 9.2	6459 / 5212	299698 / 47950	347,648
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	0.92	2.4 / 2	1.18 / 1.08	1.09 / 1	5587 / 5212	6088 / 5198	11,286

Нийт Хүн/цаг: 109.91 / 22.6

Үндсэн цалин: 815,929

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 138,708

Нэмэгдэл цалин: 301,894

Нийт цалин: 1,256,530

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 169,632

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 170,888

Ажиллах хүчний зардал: 1,597,050

2. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -27Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	Ш	27	3.0 / 2	0.37 /	10.017 /	6150 / 5212	61605 /	61,605
35-130-06	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг буулгах	м3	0.73	2.8 / 2	9.89 /	7.219 /	5962 / 5212	43039 /	43,039
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоног-лол	27	3.4 / 2	2.32 / 0.46	62.64 / 12.42	6459 / 5212	404592 / 64733	469,325

Нийт Хүн/цаг: 79.88 / 12.42

Үндсэн цалин: 573,968

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 97,575

Нэмэгдэл цалин: 212,368

Нийт цалин: 883,911

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 119,328
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 120,212

Ажиллах хүчний зардал: 1,123,450

3. ДӨРВӨЛЖИН ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ АЖИЛ -4

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Дөрвөлжин худгийн таг авах	ш	4	3.0 / 2	0.37 /	1.484 /	6150 / 5212	9127 /	9,127
08-090-09	Худгийн хүзүүвчийг 12 тоосгоор h=10см өрөх	м2	0.64	3.9 / 2	3.3 / 0.31	2.111 / 0.2	6844 / 5212	14446 / 1042	15,488
15-020-12	Худгийн хүзүүвчийг цемент шохойн зуурмагаар шавардах	м2	1.28	5.0 / 2	2.88 / 0.07	3.69 / 0.09	7604 / 5212	28061 / 478	28,538
08-040-10	Худгийн хүзүүвчийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1.02	2.9 / 2	0.49 / 0.01	0.502 / 0.01	6056 / 5212	3041 / 43	3,084
33-030-55	Дөрвөлжин худгийн таг байрлуулах	1шир-хэг	4	3.5 / 2	0.27 / 0.65	1.08 / 2.6	6536 / 5212	7059 / 13551	20,610

Нийт Хүн/цаг: 8.87 / 2.9

Үндсэн цалин: 76,846

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 13,064

Нэмэгдэл цалин: 28,433

Нийт цалин: 118,343

15,976

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 16,095

Ажиллах хүчний зардал: 150,415

4. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	487.43	2.0 / 2	0.01 /	2.778 /	5212 / 5212	14481 /	14,481
01-060-03	Сувгийн шуудуу 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засч	м3	15.08	2.9 / 2	4.86 /	73.334 /	6056 / 5212	444111 /	444,111

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	7673.77	/	322.31	Бүгд цалин:	47,811,852
Инженер техникийн ажилчдын цалин:					8,128,015
Нэмэгдэл цалин:					17,690,385
Нийт цалин:					73,630,252
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:					9,940,084
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:					10,013,714
Ажиллах хүчний зардал:					93,584,051

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -20Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Нийт жин	Зай	Тээвэр			Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зардал	Зэрэг	Тариф	
2-014	Ус	м3	1818	0.325	590	1	960.47	1	312	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.297	6,526	25	314.1	1	3,494	
1-0226	Тосон будаг	кг	13800	16	220,800	15	444.24	2	134	
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /100/	ш	17160	20	343,200	15	444.24	2	5,331	
1-0051	Хар тос	кг	3422	63.04	215,723	15	444.24	2	441	
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.056	20,793	15	334.65	1	284	
2-3013	Ширмэн таг /буулгалтаас гарсан/	ком	0	20	0	0	0	2	0	
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3273	74	242,202	15	444.24	2	557	
1-0410	Маажин	кг	6500	2	13,000	15	444.24	2	17	

Хог, хаягдлын зардал: 0.0258

167

10,738

1,062,834

2. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -27Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Нийт жин	Зай	Тээвэр			Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зардал	Зэрэг	Тариф	
2-014	Ус	м3	1818	0.085	154	1	960.47	1	81	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.334	7,342	25	314.1	1	3,931	
1-0226	Тосон будаг	кг	13800	21.6	298,080	15	444.24	2	181	
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.063	23,392	15	334.65	1	320	
2-3013	Ширмэн таг	ком	356400	19	6,771,600	15	444.24	2	15,826	
2-3013	Ширмэн таг /буулгалтаас гарсан/	ком	0	8	0	0	0	2	0	
1-0410	Маажин	кг	6500	2.7	17,550	15	444.24	2	23	

Хог, хаягдлын зардал: 0.0243

157

20,520

7,118,118

3. ДӨРВӨЛЖИН ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ АЖИЛ -4

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	М3	1818	0.065	118	0.065	1	1	960.47	62
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.065	1,431	0.098	25	1	314.1	766
1-0051	Хар тос	кг	3422	0.017	59	0	15	2	444.24	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3422	2.448	8,377	0.003	15	2	444.24	18
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2666	0.078	208	0	15	2	444.24	1
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.009	3,384	0.009	15	1	334.65	46
1-4529	Шохой	тн	266207	0.004	1,004	0.005	15	1	334.65	23
1-3979	Банз III зэрэг /2 м-ээс дээш урттай /	М3	555000	0.002	888	0.001	15	1	334.65	5
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.001	1,615	0.001	15	1	334.65	3
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0	81	0	15	1	334.65	0
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	570000	0.003	1,751	0.002	15	1	334.65	12
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	436364	0.036	15,807	0.144	15	1	334.65	723
1-2984	Дөрвөлжин худгийн таг	ш	0	4	0	1.08	0	2	0	0
2-1717	Дөрвөлжин худгийн таг, люк	ш	0	4	0	0.484	0	2	0	0
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	М3	580000	0.005	2,710	0.003	15	1	334.65	15

Хог, хаягдлын зардал:

0.0114

20

74

37,433

1,750

4. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	350000	1.015	355,268	0.104	15	2	444.24	690
2-014	Ус	М3	1818	0.235	428	0.254	1	1	960.47	288
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.445	9,789	0.667	25	1	314.1	5,241
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.000	4	0	15	2	444.24	0
8-043	Таар	М2	300	2.002	601	0.001	15	2	444.24	5
3-018	Том ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	210000	15.434	3,241,162	16.051	15	2	444.24	106,961
1-0226	Тосон будаг	кг	13800	1.5	20,700	0.002	15	2	444.24	13

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4731	Төмөр бетон холбооны худаг тбух-1 /1800*1200*1800/	КОМ	1190112	3	3,570,336	8.7	15	2	444.24	57,973
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	2500	4.784	11,960	0.007	15	2	444.24	45
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	2500	3.264	8,159	0.004	15	2	444.24	29
	Хог	МЗ	0	14.703	0	34.287	20	1	323.62	221,922
1-0051	Хар тос	ТН	3422000	0.015	51,330	0.016	15	2	444.24	105
1-4029	Цемент м-300	ТН	374242	0.083	31,189	0.085	15	1	334.65	427
2-001	Шингэн битум	ТН	3422000	0.000	387	0.000	15	2	444.24	1
2-3013	Ширмэн таг	КОМ	356400	3	1,069,200	0.375	15	1	334.65	1,882
1-0879	Электрод э-42	КГ	4666	51.163	238,727	0.102	15	2	444.24	682
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	МЗ	240000	1.209	290,242	3.166	0	2	0	0
3-004	Бетон зуурмаг в15	МЗ	287500	1.61	462,875	4.366	0	2	0	0
1-4543	Голын элс	МЗ	24500	111.1	2,721,950	183.315	25	1	314.1	1,439,481
2-2125	Ган хоолой ф300	М	211073	323	68,176,579	20.188	15	3	591.18	179,017
5-020	Замын бетон хашлага	М	22770	11.5	261,855	1.455	15	2	444.24	9,694
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	МЗ	30000	138.088	4,142,640	234.75	25	1	314.1	1,843,371
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	ТН	220000	11.588	2,549,255	12.051	15	2	444.24	80,303
1-4712	Кронштейн, консоль	КОМ	50000	6	300,000	0.036	15	2	444.24	240
1-0410	Маажин	КГ	6500	1.5	9,750	0.002	15	2	444.24	13
1-1471	PVc яндан 110*99*5.5мм	П/М	18700	4020	75,174,000	9.929	15	3	591.18	88,051

Хог, хаягдлын зардал: 3.1795 20 1 323.62 20,579

162,698,386 **4,057,012**

Хог, хаягдлын зардал: 3.241 20 1 323.62 20,977

170,916,771 **4,090,019**

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	8.26	69967	578,235
06*04	Хийн дугуйт индүү	0.93	53712	49,692
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.42	46991	19,558
9008	Цахилгаан зүлгүүр	10.01	78486	785,880
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	14.54	10279	149,405
1006	Эксковатор 0.15м3	2.71	36101	97,993
22030	Автокран 5тн	30.03	59489	1,786,577
13200	Автомашин	4.08	13800	56,361
14*02	Асфальт дэвсгэгч	0.27	148387	39,943
3028	Гагнуурын аппарат	21.8	18989	414,008
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.4	49256	19,498
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	0.04	10203	372
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.41	16620	6,881
24*	Зөөврийн компрессор	0.34	10915	3,703
	Зөөврийн машин	0.52	13800	7,135
9014	Паялник	5.75	6869	39,493
53*01	Пикап	0.89	4536	4,016
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	14.28	54107	772,740
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	73.44	12722	934,355
	Үйлчилгээний машин	366.39	13800	5,056,207

10,822,049

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	14,074,974
2	Материал	75,872,884
3	Тээвэр	1,017,682
4	Машин ашиглалт	4,593,921
	Шууд зардлын дүн	95,559,462
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	4,386,430
6	Ашиг / 15%/	14,991,884
	Барилга угсралтын ажлын дүн	114,937,775
7	НӨАТ 10%	11,493,778
8	Нормчлолын сан 0.18%	206,888
	Дүн	126,638,441
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,298,756
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,149,378
	Дүн	130,086,574
12	Магадлашгүй ажил 2%	2,298,756
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	132,385,329

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	5 ШАРААС - САППОРОГИЙН УУЛЗВАР ХҮРТЭЛХ УСНЫ БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ	0	0	0	0	0	0	0
2	Одоо байгаа борооны усны шугамын шүүрт худаг шинэчлэх ажил	5,815,717	292,741	4,373,633	278,409	21,130	91,232	758,572
3	Явган замын ус зайлуулах трапны 54 байршилд хийх ажил	43,135,901	2,741,703	31,867,532	1,831,772	214,027	854,445	5,626,422
4	Нөхөн сэргээлтийн ажил	1,524,341	130,418	985,620	42,500	126,331	40,644	198,827
5	Хүдгийн ажил	62,907,525	10,641,614	37,861,445	2,318,179	564,526	3,316,432	8,205,329
6	Шугам угсралтын бэлтгэл ажил	1,554,291	268,498	784,653	123,063	91,668	83,677	202,734
НИЙТ ДҮН:		114,937,775	14,074,974	75,872,884	4,593,921	1,017,682	4,386,430	14,991,884

ЭТӨЧ хойд-3

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 54 БАЙРШИЛД ХИЙХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-010-12	Сувгийн ухлага хийх. /механизмаар /	1000м3	0.07235	2.0 / 2	3.86 /	0.279 /	5212 / 5212	1456 /	1,456
33-010-55	Сувгийн ухлага хийх. /гараар /	1000м3	0.00381	2.9 / 2	4859.1 / 5	18.513 /	6056 / 5212	112117 /	112,117
33-010-67	Сувгийн ёроолыг тэгшилж нягтруулах	1000м2	0.1113	3.0 / 2	317.24 /	35.309 /	6150 / 5212	217149 /	217,149
06-010-04	Сувгийн ёроолд бетон бэлтгэл хийх. t=0.1м	м3	11.13	2.4 / 2	0.76 / 1.49	8.483 / 16.54	5587 / 5212	47396 / 86202	133,598
07-440-04	Сувгийн суурь бетон лотки угсрах	м3	9.3492	3.3 / 2	5.49 / 4.18	51.326 / 39.09	6381 / 5212	327512 / 203732	531,244
22-250-07	PE хоолой 200 мм	м	119	3.7 / 2	0.42 / 0.12	49.623 / 14.04	6690 / 5212	331978 / 73187	405,165

Нийт Хүн/цаг:

163.53 / 69.67

Үндсэн цалин:

1,400,729

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

238,124

Нэмэгдэл цалин:

518,270

Нийт цалин:

2,157,123

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

291,212

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

293,369

Ажиллах хүчний зардал:

2,741,703

ХУДГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-010-10	Худгийн ухлага /механизмаар/	1000м3	0.32742	2.0 / 2	7.98 /	2.613 /	5212 / 5212	13618 /	13,618
33-010-60	Худгийн ухлага /гараар/	1000м3	0.00982	3.0 / 2	7378.9 / 2	72.461 /	6150 / 5212	445635 /	445,635
33-060-01	Худгийн элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.1м	100м3	0.0782	2.7 / 2	259.39 / 133. 35	20.284 / 10.43	5868 / 5212	119028 / 54351	173,379
33-030-52	Төмөр бетон худгийн 1100 мм голчтой цагираг байрлуулах	1шир-хэг	68	3.0 / 2	2.7 / 1.6	183.6 / 108.8	6150 / 5212	1129140 / 567066	1,696,206
33-030-55	Худгийн ташуу таг байрлуулах	1шир-хэг	34	3.5 / 2	0.27 / 0.65	9.18 / 22.1	6536 / 5212	60000 / 115185	175,186

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

33-050-19	Халуун битүмээр хоолойн гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.4794	2.1 / 2	81.52 / 1.02	39.081 / 0.49	5306 / 5212	207362 / 2549	209,911
31-170-04	Худагт ширмэн таг тавих	1 ТОНОГ-ЛОЛ	34	3.4 / 2	2.32 / 0.46	78.88 / 15.64	6459 / 5212	509486 / 81516	591,002
33-010-63	Худгийн араар ухлагын хөрсөөр гараар чигжин нягтруулах	1000м3	0.1349	1.4 / 2	2201.4 / 8	296.98 /	4648 / 5212	1380361 /	1,380,361
33-010-06	Ухлагын хөрсийг механизмгаар булж нягтруулах	1000м3	0.20235	2.0 / 2	9.79 /	1.981 /	5212 / 5212	10325 /	10,325
33-010-63	Буцаан булж нягтруулах / гараар /	1000м3	0.07242	1.4 / 2	2201.4 / 8	159.431 /	4648 / 5212	741036 /	741,036
33-010-22	Илүү гарсан шороог зөөж төслийн талбайд тарааж нягтруулах	1000м3	0.00374	2.0 / 2	5.92 /	0.022 /	5212 / 5212	115 /	115

Нийт Хүн/цаг:

864.51 / 157.46

Үндсэн цалин:

5,436,774

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

924,251

Нэмэгдэл цалин:

2,011,606

Нийт цалин:

8,372,631

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,130,305

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,138,678

Ажиллах хүчний зардал:

10,641,614

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
35-140-04	Асфальтан замыг задлаж буулгах к=0,6	м3	1.23	2.7 / 2	8.51 /	10.47 /	5868 / 5212	61436 /	61,436
25-12-02	Авто замын хашлага буулгах к=0,6	1у/м	22	2.5 / 2	0.25 /	5.574 /	5680 / 5212	31663 /	31,663
25-12-02	Авто замын хашлага тавих	1у/м	22	3.1 / 2	0.32 /	6.968 /	6227 / 5212	43390 /	43,390
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автосамосвалд эксковатораар ачих	м3	3.21	2.0 / 2	0.04 /	0.132 /	5212 / 5212	686 /	686

Нийт Хүн/цаг:

23.14 / 0

Үндсэн цалин:

137,175

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

23,320

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 50,755
Нийт цалин: 211,248

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 28,519

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 28,730

Ажиллах хүчний зардал: 268,498

НӨХӨН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-05-06	Зохистой найрлага бүхий хайрган суурь хийх 30см	1м3	5.28	3.3 / 2	0.09 /	0.453 /	6381 / 5212	2892 /	2,892
25-05-06	Ширхэглэн ангилагдсан дайрган суурь хийх 20см	1м3	3.52	3.3 / 2	0.09 /	0.302 /	6381 / 5212	1928 /	1,928
33-050-03	Суурь хучилтан дээр битумэн цацлага хийх	100м2	0.176	1.8 / 2	63.01 / 1.69	11.09 / 0.3	5024 / 5212	55715 / 1550	57,265
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үеийн хучилт байгуулах, h=40мм	1м3	0.7	3.3 / 2	0.51 /	0.356 /	6381 / 5212	2273 /	2,273
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгөн үеийн хучилт байгуулах, h=40мм	1м3	0.7	3.3 / 2	0.51 /	0.356 /	6381 / 5212	2273 /	2,273

Нийт Хүн/цаг: 12.56 / 0.3 Үндсэн цалин: 66,630

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 11,327

Нэмэгдэл цалин: 24,653

Нийт цалин: 102,611

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 13,852

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 13,955

Ажиллах хүчний зардал: 130,418

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ШҮҮРТ ХУДАГ ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-030-55	Худгийн ширмэн шүүр зайлуулах k=0,6	1шир-хэг	9	3.5 / 2	0.16 / 0.39	1.458 / 3.51	6536 / 5212	9529 / 18294	27,824

Хуудас 3

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

33-030-55	Худгийн төмөр бетон ташуу тагийг эвдэж зайлуулах к=0,6	1шир- хэг	9	3.5 / 2	0.16 / 0.39	1.458 / 3.51	6536 / 5212	9529 / 18294	27,824
33-030-55	Төмөр бетон ташуу таг байрлуулах	1шир- хэг	9	3.5 / 2	0.27 / 0.65	2.43 / 5.85	6536 / 5212	15882 / 30490	46,373
33-030-55	Ширмэн шүүр байрлуулах	1шир- хэг	9	3.5 / 2	0.27 / 0.65	2.43 / 5.85	6536 / 5212	15882 / 30490	46,373
33-030-01	Бетон зуурмаган чигжээс хийх	100м3	0.0006	2.7 / 2	330.76 / 1.17	0.198 / 0	5868 / 5212	1165 / 4	1,168

Нийт Хүн/цаг:

7.97 / 18.72

Үндсэн цалин:

149,561

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

25,425

Нэмэгдэл цалин:

55,337

Нийт цалин:

230,324

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

31,094

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

31,324

Ажиллах хүчний зардал:

292,741

Бүгд хүн/цаг:

1071.72 / 246.15

Бүгд цалин:

7,190,868

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,222,448

Нэмэгдэл цалин:

2,660,621

Нийт цалин:

11,073,937

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,494,982

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,506,055

Ажиллах хүчний зардал:

14,074,974

ЭТӨЧ хойд-3

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 54 БАЙРШИЛД ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	2.337	4,249	2.337	1	1	960.47	2,245
1-2647	Ус зайлуулах сувгийн тэвш 1000х150х280	М	48400	222.6	10,773,840	9.794	15	2	444.24	65,266
1-2984	Ус зайлуулах сувгийн таг 1000х160х20	М	30800	222.6	6,856,080	6.678	15	2	444.24	44,500
	Хуванцар хоолой ф200	М	43293	120.19	5,203,386	0.661	15	3	591.18	5,862
1-0879	Электрод э-42	КГ	4666	3.272	15,268	0.007	15	2	444.24	44
1-4177	Бетон зуурмаг в20	М3	310000	11.353	3,519,306	27.246	0	1	0	0
1-2650	Ивээс тэвш	М3	320000	0.729	233,356	0.109	15	1	334.65	549
2-1767	Лоткиноос холбох худаг руу шилжүүлэх шилжүүлэг	М	239800	21.5	5,155,700	13.97	15	2	444.24	93,088
1-0418	Олс	КГ	6500	16.361	106,347	0.017	15	2	444.24	112
						0.3649	20	1	323.62	2,362
										214,027

Хое, хаягдлын зардал:

31,867,532**ХУДГИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	1.148	2,087	1.148	1	1	960.47	1,102
1-0226	Тосон будаг	КГ	18200	27.2	495,040	0.034	15	2	444.24	228
1-4682	Худгийн тагны төмөр бетонон цагираг	Ш	23760	34	807,840	1.02	15	2	444.24	6,797
1-2984	Худгийн таг пп-10	Ш	99000	34	3,366,000	8.5	15	2	444.24	56,641
1-2973	Худгийн цагираг кс-10	Ш	228690	68	15,550,920	51	15	2	444.24	339,844
1-0051	Хар тос	ТН	3422000	0.11	377,317	0.116	15	2	444.24	771
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	М3	250000	0.68	170,000	1.496	0	1	0	0
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	М3	240000	0.34	81,600	0.748	0	1	0	0
2-3013	Ширмэн таг	Ш	495000	34	16,830,000	4.25	15	2	444.24	28,320
1-4542	Элс	КГ	22000	8.211	180,642	12.317	25	1	314.1	96,715
	Илүү гарсан шороо	М3	0	3.74	0	4.757	20	1	323.62	30,791

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.5123 20 1 323.62 3,316
37,861,445 564,526

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	0.171	312	0.171	1	1	960.47	165
1-4333	Хог /бетон/	м3	0	3.21	0	7.211	20	1	323.62	46,673
1-4334	Хайрга	м3	22536	0.734	16,547	1.285	25	1	314.1	10,090
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.299	112,072	0.305	15	1	334.65	1,533
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	250000	0.578	144,595	1.514	15	2	444.24	10,090
1-4543	Голын элс	м3	24500	0.416	10,188	0.686	25	1	314.1	5,388
5-020	Замын бетон хашлага 1х0.3х0.15м	м	22770	22	500,940	2.581	15	2	444.24	17,196
9-093	0	м3	0	0	0	0	15	2	444.24	0
		Хог, хаягдлын зардал:				0.0825	20	1	323.62	534
										91,668

784,653

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	0.282	513	0.324	1	2	1272.78	413
8-043	Таар	м2	500	0.289	144	0.000	15	2	444.24	3
3-018	Том ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	210000	1.672	351,209	1.739	15	2	444.24	11,590
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	5000	0.847	4,237	0.001	15	2	444.24	8
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	5000	0.404	2,020	0.001	15	2	444.24	4
2-001	Шингэн битум	тн	1850000	0	26	0	15	2	444.24	0
	Ширхэглэн ангилагдсан дайрга	м3	25000	2.623	65,574	3.892	25	1	314.1	30,566
1-0051	Битум	тн	3422000	0.004	12,648	0.004	15	2	444.24	26
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	80000	0.001	45	0	15	2	444.24	0
1-4333	Зохистой найрлага бүхий хайрга	м3	25000	5.244	131,097	9.103	25	1	314.1	71,479
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	250000	1.672	418,107	1.739	15	2	444.24	11,590

ЭТӨЧ хойд-3

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
06*04	Хийн дугуйт индүү	0.11	53712	6,151
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.05	46991	2,421
9008	Цахилгаан зүлгүүр	4.08	78486	320,543
1006	Эксковатор 0.4м3	0.77	54240	41,786
29012	Бага оврын нягтруулагч	2.05	14915	30,617
02*01	Бульдозер	0.09	69967	5,972
7021	Бетон зуурмагийн насос	3.21	28152	90,240
03*01	Автогрейдер	0.07	33960	2,421
22030	Автокран 5тн	45.71	59489	2,719,428
	Автомашин	2.1	13800	28,946
17*01	Ачигч	0.17	28281	4,783
14*02	Асфальт дэвсгч	0.03	148387	4,944
3027	Гагнуурын аппарат	1.59	18989	30,180
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.05	49256	2,414
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.23	51788	12,159
	Зөөврийн машин	0.37	13800	5,161
9014	Паялник	1.5	1720	2,583
53*01	Пикап	0.27	4536	1,234
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	6.39	12722	81,276
21002	1.0м3 шанагатай экскаватор	1.28	55566	71,158
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	12.08	54107	653,533
21006	0.4м3 шанагатай экскаватор	9.07	52458	475,971
				4,593,921