

Барилга хот байгуулалтын Сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаал

ТӨСВИЙН НҮР ХУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төвийн дугаар: ХТСИ_05/2024

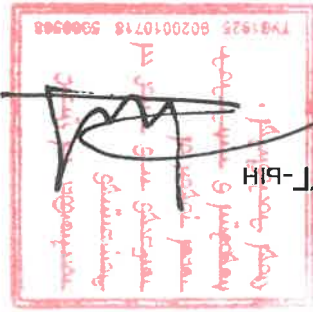
Нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв.

Их тойруугийн гудамж урд, хойд хэсэг

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ 11 803 527 917 төгрөг

Арван нэгэн тэрбум найман зүүн гурван сая таван зүүн хорин долоон мянга
есөн зүүн арван долоон төгрөг

(үсрээр)

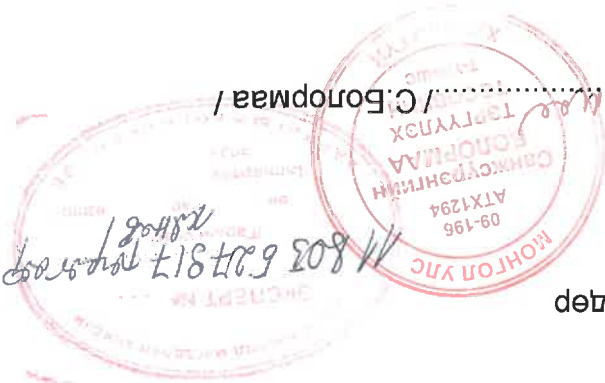


Р.Амартүвшин

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

Баталгаажуулсан:

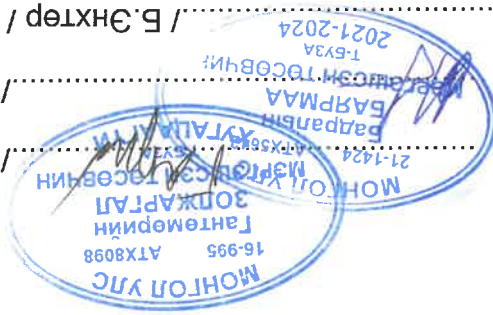
Огноо: 2024 оны ... дугаар сарын ...-н ... өдөр



Хянасан:

МҮ-ын Тэргүүлэх төсөвчин: /С.Болормаа /

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



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: /Г.Золжаргал /

Мэргэшсэн төсөвчин: /Б.Баярмаа /

Төсөвчин: /Б.Энхтөр /

Төсөв тооцсон огноо 2024-07-18

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

Улаанабаатар		Зөхиолгоо:		ХЭХТ		Төсөвт өртөг		Барилгын үндсэн хийд		Урлын төсөв	Тайлбар:
Ижиллэлт	сум дүүрэг, тосгон	Төрөл	Мөнгө	Төрөл	Мөнгө	Төрөл	Мөнгө	Төрөл	Мөнгө		
Нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв, Их тойруугийн гудамж урд, хойд хэсэг											
ЕД.....											
1.1	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг, Гадна тохижилтын ажлын	Т	Явган замын хүчилт хуулах м²/	119,179,425	11,813,000	10,089	191,102	3,420,721,914	17,900,000	191,102	85,845.0
		Т	Явган хүн унадаг дугуйн замын ажлын м²/	2,000,000	29,562	29,562					
		Т	Дугуйн зам резинэн будаагаар хуулах м²/	65,036,104	2,200,000	2,200,000					
		Т	Булган замын хүчилт хуулах м²/	39,849,760	4,603,655	4,603,655					8,656
		Т	Булган замын хүчилт хуулах м²/	250,260,176	4,603,655	4,603,655					54,361
		Т	Зүүлжүүлэлтийн тарих ажлын л/л	398,318,740	75,439,955	75,439,955					20,709.0
		Т	Шар хүйс хашлага хэлбэртэй тарих ажлын л/л	4,293,366,119							8,850.0
1.2	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг, Гадна дулааны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын	Г	Дулааны хуудал шинээр хийх ажлын л/л	117,155	13.0	9,012					
		Г	Дулааны хуудал шинээр хийх ажлын л/л	9,337,575	13.0	718,275					
1.3	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг, Гадна ус хангамж, ариутгах татуурлын шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын	УХАТ	1. Бохир усны хуудгийн хүзүүлвч, ширмэн тал буулгах, хаях л/л	2,448,206	28.00	87,436					
		УХАТ	2. Бохир усны хуудгийн хүзүүлвч, ширмэн тал шинээр солих л/л	20,780,788	28.00	742,171					
		УХАТ	3. Ширмэн тал шинээр байрлуулах л/л	66,881,507	23.00	2,907,892					
		ГХ	4. Төмөр бетон хольцооны хуудар ТБХХ-1 урсгах л/л	908,806,417	12,800,000	71,001					
		ГХ	5. Сувагнааны шинэчлэх ажлын м/м²	21,324,937	145.00	147,069					
		ГХ	6. Автозамын нөхөн сэргээлтийн ажлын м²/м²	1,004,965,602							
1.4	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг, Гадна цахилгааны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын	УББ	1. Явган замын ус зайлуулах трапны 33 байршилд хийх ажлын м/л	43,888,045	261.80	167,563					
		УББ	2. Шугам урсгалын бэлтгэл ажлын м²/м²	11,696,372	226.29	51,689					
		УББ	3. Нөхөн сэргээлтийн бэлтгэл ажлын м²/м²	7,512,756	212.80	35,304					
		УББ	4. Талбайн хуудгийн усны шугамын үзлэгийн хуудар шинэчлэх ажлын л/л	7,003,252	7.00	1,000,465					
		УББ	5. Одоо байгаа борооны усны шугамын үзлэгийн хуудар шинэчлэх ажлын л/л	72,158,598							
			Хэсгийн дүн:	6,215,753,895							
1.5	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг, Гадна хольцооны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын	ГХ	1. Хольцооны хуудгийн тал 10см өндөрлөх л/л	1,534,167	13.00	118,013					
		ГХ	2. Хольцооны хуудгийн тал 10см доошлуулж суулах л/л	388,326	8.00	48,541					
		ГХ	3. Ширмэн тал шинээр байрлуулах л/л	6,030,248	10.00	603,025					
		ГХ	4. Төмөр бетон хольцооны хуудар ТБХХ-1 урсгах л/л	66,881,507	23.00	2,907,892					
		ГХ	5. Сувагнааны шинэчлэх ажлын м/м²	908,806,417	12,800,000	71,001					
		ГХ	6. Автозамын нөхөн сэргээлтийн ажлын м²/м²	21,324,937	145.00	147,069					
			Хэсгийн дүн:	808,324,279							
1.6	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг, Усны барилга, байгууламжийн шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын	УББ	1. Явган замын ус зайлуулах трапны 33 байршилд хийх ажлын м/л	43,888,045	261.80	167,563					
		УББ	2. Шугам урсгалын бэлтгэл ажлын м²/м²	11,696,372	226.29	51,689					
		УББ	3. Нөхөн сэргээлтийн бэлтгэл ажлын м²/м²	7,512,756	212.80	35,304					
		УББ	4. Талбайн хуудгийн усны шугамын үзлэгийн хуудар шинэчлэх ажлын л/л	7,003,252	7.00	1,000,465					
		УББ	5. Одоо байгаа борооны усны шугамын үзлэгийн хуудар шинэчлэх ажлын л/л	72,158,598							
			Хэсгийн дүн:	6,215,753,895							
2.1	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг, Гадна тохижилтын ажлын	Т	Явган замын хүчилт хуулах м²/	148,257,619	16,818,000	8,815					
		Т	Явган хүн унадаг дугуйн замын ажлын м²/	3,420,087,570	16,818,000	203,359					85,845.0
		Т	Дугуйн зам резинэн будаагаар хуулах м²/	75,087,139	2,540,000	29,562					
		Т	Булган замын хүчилт хуулах м²/	33,176,661	3,417,34	9,708					
		Т	Зүүлжүүлэлтийн тарих ажлын м²/	185,766,334	3,417,27	54,361					20,709.0
		Т	Шар хүйс хашлага хэлбэртэй тарих ажлын л/л	410,046,057	77,660,85	5,280					8,850.0
			Хэсгийн дүн:	4,272,421,380							
2.2	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг, Гадна дулааны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын	Г	Дулааны хуудал шинээр хийх ажлын л/л	813,140	35.0	23,233					
		Г	Дулааны хуудал шинээр хийх ажлын л/л	25,139,624	35.0	718,275					
			Хэсгийн дүн:	25,952,764							
2.3	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг, Гадна ус хангамж, ариутгах татуурлын шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын	УХАТ	1. Бохир усны хуудгийн хүзүүлвч, ширмэн тал буулгах, хаях л/л	267,572	8.00	33,447					
		УХАТ	2. Бохир усны хуудгийн хүзүүлвч, ширмэн тал шинээр солих л/л	5,416,400	8.00	677,050					
		УХАТ	3. Ширмэн тал шинээр байрлуулах л/л	270,261	6.00	45,044					
		УХАТ	4. Цэвэр усны хуудгийн хүзүүлвч, ширмэн тал шинээр солих л/л	3,948,461	6.00	658,077					
			Хэсгийн дүн:	9,902,694							
2.4	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг, Гадна цахилгааны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын	Г	1. Гарлуулалтийн кабель шугамын шинэчлэх ажлын м/л	171,998,308	3,500,000	49,142					
		Г	2. 10кВ-ын кабель шугам доошлуулж байрлуулах ажлын м/л	334,021,782	4,053,000	82,413					
		Г	3. 0.4кВ-ын кабель шугам доошлуулж байрлуулах ажлын м/л	593,286	10.00	59,329					
			Хэсгийн дүн:	506,613,376							
2.5	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг, Гадна хольцооны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын	ГХ	1. Хольцооны хуудгийн тал 10см өндөрлөх л/л	3,525,244	30.00	117,508					
		ГХ	2. Хольцооны хуудгийн тал 10см доошлуулж суулах л/л	302,735	6.00	50,456					
		ГХ	3. Ширмэн тал шинээр байрлуулах л/л	49,454,272	17.00	2,909,075					
		ГХ	4. Төмөр бетон хольцооны хуудар ТБХХ-1 урсгах л/л	672,158,229	9,200,000	73,061					
		ГХ	5. Сувагнааны шинэчлэх ажлын м/л	19,853,307	135.00	147,062					
			Хэсгийн дүн:	755,645,209							
2.6	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг, Усны барилга, байгууламжийн шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын	УББ	1. Явган замын ус зайлуулах трапны 12 байршилд хийх ажлын м/л	11,081,211	67.20	164,899					
		УББ	2. Шугам урсгалын бэлтгэл ажлын м²/м²	4,271,909	82.29	51,916					
		УББ	3. Нөхөн сэргээлтийн бэлтгэл ажлын м²/м²	1,985,479	19.20	103,410					
			Хэсгийн дүн:	17,338,669							

Төсвийн зардалгаа хийсэн: 21-142 АТХ5642
 Төсвчин: /.../ Б.Баярмаа
 Төсвчний харилцах утасны дугаар: 86009627
 2021-2024

Төсвийн эксперт: /.../ С.Болормаа
 Хянасан: /.../ Т.МТГА
 Санхүүгийн
 БОЛОРМАА
 ТЭРГҮҮЛЭГ
 АТХ134

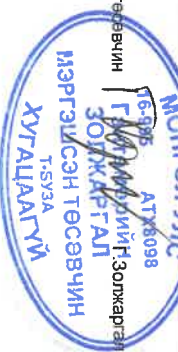
Хэсгийн дүн:		НИИТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:	
17,338,599	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Нийт дүн	5,587,774,022	НИИТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:
		11,803,527,917.0	
1	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна тохижилтын ажиг	4,293,366,119.0	
2	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна дулааны шугамын засвар, шинэчлэлийн ажиг	9,454,730.0	
3	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна ус хангамж, ариутгах татуурлын шугамын засвар, шинэчлэлийн ажиг	27,484,667.0	
4	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна цахилгааны шугамын засвар, шинэчлэлийн ажиг	808,324,279.0	
5	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна холбооны шугамын засвар, шинэчлэлийн ажиг	1,004,965,602.0	
6	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Усны барилга, байгууламжийн шугамын засвар, шинэчлэлийн ажиг	72,158,598.0	
	Их Тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Нийт дүн	6,215,753,896.0	
7	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна тохижилтын ажиг	4,272,421,380.0	
8	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна дулааны шугамын засвар, шинэчлэлийн ажиг	25,952,764.0	
9	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна ус хангамж, ариутгах татуурлын шугамын засвар, шинэчлэлийн ажиг	9,902,694.0	
10	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна цахилгааны шугамын засвар, шинэчлэлийн ажиг	506,613,376.0	
11	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна холбооны шугамын засвар, шинэчлэлийн ажиг	755,545,209.0	
12	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Усны барилга, байгууламжийн шугамын засвар, шинэчлэлийн ажиг	17,338,599.0	
	Их Тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Нийт дүн	5,587,774,022.0	
		11,803,527,917.0	

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЛГИЙН НЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ - /Их тойргуугийн гудамж урд, хойд хэсэг/

Д/д	Зардлын нэр	Бага тойргуугийн гудамж - Урд хэсэг										Бага тойргуугийн гудамж - Хойд хэсэг										НИЙТ ДҮН
		Тохижилт	ГД	УХАТ	ЦЦ	ГХ	УББ	БҮГД ДҮН	Тохижилт	ГД	УХАТ	ЦЦ	ГХ	УББ	БҮГД ДҮН							
1	Ажиллах хүчний зардал	368,598,074	1,489,288	1,173,854	130,873,454	207,375,807	1,787,674	711,298,151	380,487,362	503,482	3,847,811	223,445,527	284,820,293	7,522,180	900,626,555	1,611,924,806						
2	Материал	2,493,352,414	17,392,392	5,814,044	167,775,464	284,254,549	9,098,945	2,977,687,808	2,512,087,403	6,449,512	15,119,016	238,653,869	366,763,011	39,037,891	3,178,080,702	6,155,768,510						
3	Тээвэр	192,446,898	76,172	28,542	6,246,693	5,876,029	347,307	205,021,641	176,643,039	25,113	112,005	10,890,309	7,765,710	1,018,908	196,455,084	401,476,725						
4	Машин ашиглалт	56,245,705	171,365	93,889	36,791,853	8,273,389	1,173,808	102,750,009	53,562,503	2,946	471,811	67,628,172	10,598,299	4,027,251	136,290,982	239,040,991						
	ШУУД зардлын дүн	3,110,643,091	19,129,218	7,110,329	341,587,464	505,779,773	12,407,734	3,996,757,609	3,122,750,307	6,981,053	19,550,643	540,617,878	669,947,313	51,606,231	4,411,453,425	8,408,211,034						
	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /51%/																					
5	Байгуулалтын зардал /51%/	114,872,646	464,133	365,829	40,786,377	64,628,139	682,249	221,799,373	118,577,912	156,909	1,199,160	69,636,226	88,763,515	2,870,768	281,204,490	503,003,863						
6	Ашиг /15%/	483,827,361	2,939,003	1,121,424	57,371,076	85,561,187	1,963,497	632,783,548	486,199,233	1,070,694	3,112,471	91,538,116	113,806,624	8,171,550	703,898,688	1,336,682,236						
	Барилга үсрэлгын ажлын дүн	3,709,343,097	22,532,353	8,597,581	439,844,917	655,969,099	15,053,480	4,851,340,527	3,727,527,452	8,208,656	23,862,274	701,792,220	872,517,452	62,648,548	5,396,556,602	10,247,897,129						
7	НӨАТ 10%	370,934,310	2,253,235	859,758	43,984,492	65,596,910	1,505,348	485,134,053	372,752,745	820,866	2,386,227	70,179,222	87,251,745	6,264,855	539,655,650	1,024,789,713						
8	Нормчлолын дүн	6,676,818	40,558	15,476	791,721	1,180,744	27,096	8,732,413	6,709,549	14,776	42,952	1,263,226	1,570,531	112,767	9,713,801	18,446,214						
	Захиалагчийн техник хангалтын зардал	4,086,954,225	24,826,146	9,472,815	484,621,130	722,746,754	16,585,925	5,345,206,995	4,106,989,746	9,044,297	26,291,453	773,234,668	961,339,729	69,026,170	5,945,926,063	11,291,133,058						
9	Захиалагчийн техник хангалтын зардал	74,186,862	450,647	171,952	8,796,898	13,119,382	301,070	97,026,811	74,550,549	164,173	477,245	14,035,844	17,450,349	1,252,971	107,931,131	204,957,942						
	Иржөвөр хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн																					
10	Зураг төсөл ажлын дүн																					
	Зардал																					
11	Зохилгочийн хяналтын зардал	37,093,431	225,324	85,976	4,398,449	6,569,691	150,535	48,513,406	37,275,275	82,087	238,623	7,017,922	8,725,175	626,485	53,965,567	102,478,973						
	Дүн	4,198,234,518	25,502,117	9,730,742	497,816,478	742,426,827	17,037,529	5,490,747,211	4,218,815,570	9,290,557	27,007,322	794,288,434	987,515,253	70,905,627	6,107,822,763	11,598,569,974						
12	Маталдашгүй	74,186,862	450,647	171,952	8,796,898	13,119,382	301,070	97,026,811	74,550,549	164,173	477,245	14,035,844	17,450,349	1,252,971	107,931,131	204,957,942						
	Бусад нэмэлт зардал																					
13	Дүн	4,272,421,380	25,952,764	9,902,694	506,613,376	755,545,209	17,338,599	5,587,774,022	4,293,866,119	9,464,730	27,484,567	808,324,279	1,004,965,602	72,158,598	6,215,753,895	11,803,527,917						

Товчоо хийсэн: Мэргэулсэн төлөвчин



ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛААР

1. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиралыг байгууллагын нэр:
Нийслэлийн засаг даргын тамгын газар

2. Ерөнхий гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:
Хот төлөвлөлт, судалгааны институт ОНӨААТҮТ

3. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ 19-507/10

4. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: Нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв. /Их тойргийн гудамж урд, хойд хэсэг/ шифр: ХТСИ-05/24

5. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Мэргэшсэн төсөвчин Г.Золжаргал, ЧД 6-р хороо, 24-50 тоот, 88035263 gantumirzolaigal976@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-05/24 дугаартай ХТСИ-д боловсруулсан ажлын зураг: ЕТ, ГХ, Төсөв зохиох дүрэм, зурагт заасан альбом, нормууд. Зургийн нэр төрөл, хийц эдгэл 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 эдгэлийг 15км-ээс, элс хайргыг 25км-ээс, бетон зуурмалыг үйлдвэрээс тээвэрлэхээр, хог хаягдлыг 20км-т зөөж хаяхаар тооцов. Халаалтын зуух, ЦТП, гүний хуудат зэргийг төсөвт тусгасан тухай-
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх – Зөрөөгүй
- Тухайн гадна объектод суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт Тухайн гадна объектод суурилуулах тоног төхөөрөмжүүдийг зах зээлийн дундаж үнэ болон ертийг тодорхойлсон онцлог – Тоног төхөөрөмжүүдийг зах зээлийн дундаж үнэ болон ханган нийлүүлэгч байгууллагын үнийн саналаар авч тооцов.

III. Үр дүн

- Төсөвт ертийн дүн: 11 803 527 917 төгрөг

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин



Мэргэшсэн төсөвчин / Г.Золжаргал /

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	380,487,362
2	Материал	2,512,057,403
3	Тээвэр	176,643,039
4	Машин ашиглалт	53,562,503
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	3,122,750,307
6	Ашиг / 15%/	486,199,233
7	НӨАТ 10%	3,727,527,452
8	Нормчлолын сан 0.18%	6,709,549
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	4,106,989,746
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	74,550,549
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	37,275,275
12	Маталашгүй ажил 2 %	4,218,815,570
13	Бусад нэмэлт зардал	74,550,549
	Дүн	4,293,366,119

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДАР)

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	103,472,326	50,566,630	0	0	23,650,344	15,758,961	13,496,390
2	2. Явган хүн унадаг дүүгуйн замын ажил	2,969,892,268	101,880,441	2,284,583,807	34,199,862	130,100,128	31,750,779	387,377,252
3	3. Дүүгуйн зам резинэн будгаар будах	56,464,754	10,292,974	33,010,560	2,569,227	19,247	3,207,779	7,364,968
4	4. Буулгалтын ажил 2	34,597,812	12,888,670	0	5,519,619	7,660,043	4,016,721	4,512,758
5	5. Зүлэгжүүлэлтийн ажил	217,277,458	98,763,180	42,675,075	2,298,101	14,421,271	30,779,292	28,340,538
6	6. Шар хуайс хашлага хэлбэртэй тарих	345,822,834	106,095,466	151,787,961	8,975,694	792,006	33,064,381	45,107,326
НИЙТ ДҮН:		3,727,527,452	380,487,362	2,512,057,403	53,562,503	176,643,039	118,577,912	486,199,233

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-120-01	Явган хүний замын хашлага буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8])	1у/м	9703	3.1 / 2	.15 /	1490.69 /	6227 / 5212	9282535 /	9,282,535
25-070-22	Явган хүний замын өнгөт хавтан хучилт буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8])	1м2	11813	3.7 / 2	.21 /	2474.11 /	6690 / 5212	16551827 /	16,551,827

Нийт Хүнцаг: 3964.806016 / 0

Үндсэн цалин: 25,834,362

Инженер төхникийн ажилчдын цалин 17%: 4,391,842

Нэмэгдэл цалин 37% : 9,558,714

Нийт цалин: 39,784,918

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 5,370,964

Ажлын багаж, хуёцаг, хэрэглэл: 5,410,749

Ажиллах хүчний зардал: 50,566,630

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-270-12	Замын хүнхээлгээс тохиромжгүй материалыг автосамосвалд ачих, хаях	м3	3995	2.0 / 2	.01 /	27.57 /	5212 / 5212	143671 /	143,671
25-040-57	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1м3	2528	3.5 / 2	.01 /	13.88 /	6536 / 5212	90711 /	90,711
01-190-01	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	м3	3580	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-070-20	Замын суурь буталсан чулуун холыцоор байгуулах	1м3	2882	3.4 / 2	.26 /	751.74 /	6459 / 5212	4855494 /	4,855,494
25-120-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	6440	3.1 / 2	.19 /	1236.74 /	6227 / 5212	7701165 /	7,701,165
25-070-22	Явган хүний замын хучлага боржин чулуун хавтангаар байгуулах	1м2	17900	3.7 / 2	.26 /	4686.22 /	6690 / 5212	31350812 /	31,350,812
25-070-21	Дугуйн замын хучилтыг асфальтбетон холыцоор хийх	1м3	110	3.2 / 2	1.15 /	126.49 /	6304 / 5212	797414 /	797,414
25-14-02	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	1 м2	174	3.4 / 2	.35 /	61.71 /	6459 / 5212	398598 /	398,598
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	547.18	2.4 / 2	1.18 / 1.08	648.13 / 593.14	5887 / 5212	3621129 / 3091462	6,712,591

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 7552.48281 / 593.14312 Үндсэн цалин: 52,050,457
 Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%: 8,848,578
 Нэмэгдэл цалин 37% : 19,258,669
 Нийт цалин: 80,157,703
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 10,821,290
 Ажиллах хүчний зардал: 101,901,448
101,880,441

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

3. ДУГУЙН ЗАМ РЕЗИНЭН БУДГААР БУДАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
15-810-12	Явган хүн ба унадаг дугуйн зам резинэн будгаар будах	м2	2200	3.5 / 2	.36 / .00	799.48 / 6.38	6536 / 5212	5225401 / 33253	5,258,654

Нийт Хүн/цаг: 799.48 / 6.38

Үндсэн цалин:

5,258,654

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

893,971

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,945,702

Нийт цалин:

8,098,327

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

1,093,274

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

1,101,372

Ажиллах хүчний зардал:

10,292,974

4. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
25-070-22	Явган хүний замын өнгөт хавтан хучилт буулгах (K1=0.8j, K2=0.8j)	1м2	4603.65	3.7 / 2	.21 /	964.19 /	6690 / 5212	6450421 /	6,450,421
01-270-03	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухааж шороог автосамосвалд ачих, хаях	м3	1611.28	2.0 / 2	.02 /	25.78 /	5212 / 5212	134368 /	134,368

Нийт Хүн/цаг: 989.968936 / 0

Үндсэн цалин:

6,584,789

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

1,119,414

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	2,436,372
Нийт цалин:	10,140,574
Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,368,978
Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:	1,379,118
Ажиллах хүчний зардал:	12,888,670

5. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-060-02	Хайрган бэлтгэл үе 4см хийх	100м3	1,8415	2.7 / 2	298.3 / 143.85	549.32 / 264.9	5868 / 5212	3223407 / 1380658	4,604,064
33-060-01	Элсэн бэлтгэл үе 5см, 3см хийх	100м3	3,6829	2.7 / 2	259.39 / 133.35	955.31 / 491.12	5868 / 5212	5605774 / 2559704	8,165,478
37-100-07	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	4603.6	2.1 / 2	.55 / .69	2554.57 / 3176.52	5306 / 5212	13554524 / 16556014	30,110,538
37-100-08	Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх 5см тутамд нэмэх ба хасах	м2	4603.6	2.5 / 2	.03 / .23	142.25 / 1058.84	5680 / 5212	807996 / 5518671	6,326,667
37-100-09	Бэлтгэсэн хөрсөнд зүлгийг үрээр тарих	м2	4603.6	1.2 / 2	.06 /	279.44 / .92	4460 / 5212	1246309 / 4799	1,251,108

Нийт Хүн/цаг: 4480,8917938 /

Үндсэн цалин: 50,457,856

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 8,577,836

Нэмэгдэл цалин 37% : 18,669,407

Нийт цалин: 77,705,099

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 10,490,188

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 10,567,893

Ажиллах хүчний зардал: 98,763,180

6. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-080-10	Хашаалан тарих бүт сөөгний суулгац сүвгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх	м3	754.39	2.1 / 2	3.92 / .09	2960.45 / 69.4	5306 / 5212	15708162 / 361733	16,069,895

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

37-090-04	Бүт сөөгний /шар хуайс/ суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих	М	5029.3 3	2.7 / 2	.57 / .81	2880.3 / 4073.76	5868 / 5212	16901585 / 21232423	38,134,008
-----------	--	---	-------------	---------	-----------	---------------------	-------------	------------------------	------------

Нийт Хүн/цаг: 5840.749968 / 4143.16118

Үндсэн цалин:

54,203,902

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

9,214,663

Нэмэгдэл цалин 37% :

20,055,444

Нийт цалин:

83,474,010

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

11,268,991

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

11,352,465

Ажиллах хүчний зардал:

106,095,466

Бүгд хүн/цаг: 23628.3795238 /

Бүгд цалин:

194,390,020

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

33,046,303

Нэмэгдэл цалин 37%:

71,924,307

Нийт цалин:

299,360,631

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

40,413,685

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

40,713,046

Ажиллах хүчний зардал:

380,487,362

БҮЛЭГ ТҮС 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	19406	0	349.308	20	3	571.79	3,994,616
5-018	Явган замын хавтан /зөөх/	М2	0	11813	0	2285.8155	20	2	429.95	19,655,727

0

23,650,344

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	
1-4271	Ус	М3	1,818	323,4219	587,981	323,4219	1	1	960.47	310,637.
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	607.37	13,362,140	911.055	25	1	314.1	7,154,060
1-4333	Тохиромжгүй материал	М3	0	3995	0	5193.5	20	1	323.62	33,614,409
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	1,300	3099.2	4,028,960	1.674	15	2	444.24	11,155
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	3,200	31,7416	101,573	.043	15	2	444.24	287
1-4028	Цөмөнт м-400	ТН	374,242	252,7973	94,607,349	257,8532	15	1	334.65	1,294,359
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	ТН	3,422,000	3.333	11,405,526	4.0329	15	2	444.24	26,874
1-0360	Шингэн битум	ТН	3,422,000	.0011	3,764	.0013	15	2	444.24	9
1-4032	Буталсан чулуун суурийн холыц	М3	30,000	2954.05	88,621,500	5021.885	25	1	314.1	39,434,352
1-4180	Бетон зуурмаг в15	М3	287,500	81,7236	23,495,535	196,1366	0	1	0	0
1-4198	Асфальт бетон холыц	ТН	220,000	262,8098	57,818,156	262,8098	15	1	334.65	1,319,239
1-4032	Даланд тохирах материал	М3	3,000	2591.2	7,773,600	4405.04	25	1	314.1	34,590,577
8-019	Замын тэмдэглэгээний будаг	КГ	10,400	174	1,809,600	.1966	15	2	444.24	1,310
2-1989	Замын чулуун хашлага /0.5x0.2x0.15м/	Ш	20,000	12880	257,600,000	252,448	15	3	591.18	2,238,633
1-4517	Замын боржин чулуун хавтан	М2	95,454	17900	1,708,626,600	2004.8	15	1	334.65	10,063,595
3-5432	Зүсэгчийн ир	Ш	120,000	.022	2,640	.0000	15	2	444.24	0
3-2701	Мяндсан утас	М	20	6710.48	134,210	.0805	15	2	444.24	537
3-2701	Мяндсан олс	М	300	48682.24	14,604,672	6,0171	15	2	444.24	40,096

2,284,583,807

130,100,128

3. ДУГУЙН ЗАМ РЕЗИНЭН БУДГААР БУДАХ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4778	Резин будаг	кг	14,400	2292.4	33,010,560	2.8884	15	2	444.24	19,247

33,010,560

19,247

4. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
5-018	Явган замын хавтан /зөөх/	м2	0	4603.65	0	890.8063	20	2	429.95	7,660,043

0

7,660,043

5. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,818	510.0846	927.334	510.0846	1	1	960.47	489,921
1-4333	Хар шороо	м3	22,000	368.292	8,102.424	515.6088	15	1	334.65	2,588,227
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	м3	22,390	193.3575	4,329,274	328.7077	25	1	314.1	2,581,178
1-4542	Элс	кг	24,500	386.7066	9,474.312	580.0599	25	1	314.1	4,554,920
1-4275	Зүлэгний суулгачын үр	кг	29,000	230.1825	6,675.293	2302	15	1	334.65	1,155
1-4333	Үржил шимт хөрс	м3	22,000	598.4745	13,166.439	837.8643	15	1	334.65	4,205,869

42,675,075

14,421,271

6. 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	1,818	316.8478	576,029	316.8478	1	1	960.47	304,323
1-4333	Хар шороо	м3	22,000	15.0878	331,932	21.1229	15	1	334.65	106,032
1-4604	Бүт /шар хуайс/	ш	2,000	75440	150,880,000	57.274	15	2	444.24	381,651

151,787,961

792,006

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН: 2,512,057,403

176,643,039

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДҮГҮЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Экскаватор 1м3	45.39	51,674	2,345,560
1017	Бульдозер	98.85	90,105	8,906,632
03*03	Автомобильдер 175м.х	3.14	83,200	261,363
2028	Автокран 5тн	25.17	59,489	1,497,355
85201	Ачааны машин 2тн	7.98	13,985	111,612
13*	Гар гудамж	5.5	44,040	242,220
54*03	Гөлгөр булт индүү	8.03	49,256	395,526
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	137.9	52,182	7,196,091
4016	Дугуйт трактор	79.83	6,852	547,023
20*01	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж	13.92	21,273	296,120
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	246.23	16,620	4,092,359
85*03	Зөөврийн компрессор	5.22	19,073	99,561
53*01	Плакат	82.83	4,536	375,705
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	71.24	21,431	1,526,787
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	143.46	43,956	6,305,948
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
		45.39	51,674	2,345,560

34,199,862

3. ДҮГҮЙН ЗАМ РЕЗИНЭН БҮД

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацарч	337.92	7,483	2,528,655
2028	Автокран 5тн	.68	59,489	40,571
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
		337.92	7,483	2,528,655

2,569,227

4. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1017	Бульдозер	8.02	90,105	723,018
1005	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.25м3	132.87	36,101	4,796,601
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
		8.02	90,105	723,018

5,519,619

5. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4016	Трактор 50м.х	9.21	6,852	63,088
29012	Бара оврын нягтруулагч	149.85	14,915	2,235,012
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
		9.21	6,852	63,088

2,298,101

6. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	150.88	59,489	8,975,694
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
		150.88	59,489	8,975,694

8,975,694

НИЙТ ДҮН:

53,562,503

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	503,482
2	Материал	6,449,512
3	Тээвэр	25,113
4	Машин ашиглалт	2,946
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	156,909
6	Ашиг / 15% /	1,070,694
7	НӨАТ 10%	820,866
8	Нормчлолын сан 0.18%	14,776
	Дүн	9,044,297
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	164,173
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	82,087
	Дүн	9,290,557
12	Марадлашгүй ажил 2 %	164,173
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	9,454,730

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТГААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллагаа хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	1. Дулааны хүдгийн таг буулгах	101,715	58,058	0	0	12,297	18,093	13,267
2	2. Дулааны худалт шинээр хийх ажил	8,106,941	445,424	6,449,512	2,946	12,817	138,815	1,057,427
НИЙТ ДҮН:		8,208,656	503,482	6,449,512	2,946	25,113	156,909	1,070,694

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ДУЛААНЫ ХУДАГЫН ТАГ БУУЛГАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Хуучин ширмэн таг авах /хаях/	ш	13	3.0 / 2	.37 /	4.82 /	6150 / 5212	29661 /	29,661

Нийт Хунцаг: 4.823 / 0

Үндсэн цалин: 29,661

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 5,042

Нэмэгдэл цалин 37% : 10,975

Нийт цалин: 45,679

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6,167

Ажиллах хүчний зардал: 58,058

2. ДУЛААНЫ ХУДАГТ ШИНЭЭР 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
31-170-04	Ширмэн таг шинээр тавих	1 ТОНО-глоп	13	3.4 / 2	2.32 / .46	30.16 / 5.98	6459 / 5212	194803 / 31168	225,971
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	0.13	2.4 / 2	1.18 / 1.08	.15 / .14	5587 / 5212	860 / 734	1,595

Нийт Хунцаг: 30.313985 / 6.12092

Үндсэн цалин: 227,566

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 38,686

Нэмэгдэл цалин 37% : 84,199

Нийт цалин: 350,452

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 47,311

Ажиллах хүчний зардал: 445,424

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 35.136985 / 6.12092	Бүгд цалин:	257,227
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		43,729
Нэмэгдэл цалин 37%:		95,174
Нийт цалин:		396,130
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		53,478
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		53,874
Ажиллах хүчний зардал:		503,482

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ДУЛДАНЫ ХУДГИЙН ТАГ БУУЛГАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
2-1717	Ширмэн таг /хаях/	КОМ	0	13	0	1.43	20	2	429.95	12,297

0

12,297

2. ДУЛДАНЫ ХУДАГТ ШИНЭЭР ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	УС	М3	1,818	.0768	140	.0768	1	1	960.47	74
1-4542	Уулын элс	М3	20,964	.1495	3,134	.2243	25	1	314.1	1,761
1-4029	Цемент м-300	ТН	374,242	.03	11,238	.0306	15	1	334.65	154
2-1717	Ширмэн таг /хундрүүлэгчтэй даацын/	КОМ	495,000	13	6,435,000	1.625	15	2	444.24	10,828

6,449,512

12,817

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

6,449,512

25,113

2,946

Шифр	Машин механизмдын нэр	Нийт харагцаа	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	06	13,800	1,973
	Зөөврийн машин	14	16,620	972
				Нийт үнэ

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Д/д	Зардлын нэр	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал		3,847,811
2	Материал		15,119,016
3	Тээвэр		112,005
4	Машин ашиглалт		471,811
	Шууд зардлын дүн		19,550,643
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/		1,199,160
6	Ашиг / 15% /		3,112,471
	Барилга угсралтын ажлын дүн		23,862,274
7	НӨАТ 10%		2,386,227
8	Нормчлолын сан 0.18%		42,952
	Дүн		26,291,453
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал		477,245
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн		0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	Дүн	238,623
			27,007,322
12	Марадлашгүй ажил 2 %		477,245
13	Бусад нэмэлт зардал		0
	Дүн		27,484,567

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДАР)

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 хүзүүвч, ширмэн таг буулгах, хаях	2,125,548	1,151,135	0	280,082	58,337	358,748	277,245
2	3. Цэвэр усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг буулгах, хаях	255,773	102,799	0	78,740	8,835	32,037	33,362
3	2. Бохир усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг шинээр солих	18,042,011	2,194,442	12,661,059	107,675	41,637	683,892	2,353,306
4	4. Цэвэр усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг шинээр солих	3,438,942	399,434	2,457,957	5,314	3,197	124,483	448,558
НИЙТ ДҮН:		23,862,274	3,847,811	15,119,016	471,811	112,005	1,199,160	3,112,471

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАЯХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	ш	28	3.0 / 2	.37 /	10.39 /	6150 / 5212	63886 /	63,886
10-180-08	Модон таг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8])	M2	8.18	3.2 / 2	1.02 / .3	8.36 / 2.42	6304 / 5212	52689 / 12620	65,309
51-030-02	Төмөр бетон худгийн хузуувчийг тайрах	M3	0.411	4.0 / 2	6.18 / 2.43	2.54 / 1	6921 / 5212	17579 / 5205	22,785
22-170-04	Өндөр нь 0.3 м төмөр бетонон цагираг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8])	0.3м	28	3.0 / 2	2.13 / .48	59.53 / 13.44	6150 / 5212	366083 / 70049	436,133

Нийт Хүн/цаг: 80.8117368 / 16.86001

Үндсэн цалин:

588,112

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

99,979

Нэмээдэл цалин 37% :

217,601

Нийт цалин:

905,692

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

122,268

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

123,174

Ажиллах хүчний зардал:

1,151,135

2. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛИХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 ТОНО-глол	28	3.4 / 2	2.32 / .46	64.96 / 12.88	6459 / 5212	419577 / 67131	486,707
10-180-08	Модон таг угсрах	M2	8.18	3.2 / 2	1.28 / .37	10.45 / 3.03	6304 / 5212	65861 / 15775	81,636
22-170-05	Худгийн ф700мм голчтой 300мм өндөртэй цагираг байрлуулах	0.3м	7	3.2 / 2	2.75 / .62	19.25 / 4.34	6304 / 5212	121356 / 22620	143,976
33-030-49	Худгийн ф700мм голчтой 600мм өндөртэй цагираг байрлуулах	1 Шир-хэг	6	3.0 / 2	2.57 / 1.6	15.42 / 9.6	6150 / 5212	94833 / 50035	144,868
24-030-08	Худгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	M3	1.12	4.0 / 2	32.42 / 2.17	36.31 / 2.43	6921 / 5212	251280 / 12667	263,947

Нийт Хүн/цаг: 146.385124 / 32.277

Үндсэн цалин:

1,121,135

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

190,593

Нэмээдэл цалин 37% :

414,820

Нийт цалин:

1,726,548

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

233,084
234,811
2,194,442

3. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАРХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	ш	6	3.0 / 2	.37 /	2.23 /	6150 / 5212	13690 /	13,690
10-180-08	Модон таг буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	1.753	3.2 / 2	1.02 / .3	1.79 / .52	6304 / 5212	11291 / 2704	13,996
51-030-02	Төмөр бетон хуудгийн хүзүүвчийг тайрах	м3	0.167	4.0 / 2	6.18 / 2.43	1.03 / .41	6921 / 5212	7143 / 2115	9,258
22-170-04	Өндөр нь 0.3 м төмөр бетонон цагираг буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	0.3м	1	3.0 / 2	2.13 / .48	2.13 / .48	6150 / 5212	13074 / 2502	15,576

Нийт Хунцаг: 7.17512528 / 1.404698

Үндсэн цалин:

52,520

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

8,928

Нэмэгдэл цалин 37%:

19,432

Нийт цалин:

80,881

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

10,919

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

11,000

Ажиллах хүчний зардал:

102,799

4. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛИХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоно-глол	6	3.4 / 2	2.32 / .46	13.92 / 2.76	6459 / 5212	89909 / 14385	104,294
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	1.753	3.2 / 2	1.28 / .37	2.24 / .65	6304 / 5212	14114 / 3381	17,495
22-170-05	Хуудгийн ф700мм голчтой 300мм өндөртэй цагираг байрлуулах	0.3м	1	3.2 / 2	2.75 / .62	2.75 / .62	6304 / 5212	17337 / 3231	20,568
24-030-08	Хуудгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаагах	м3	0.24	4.0 / 2	32.42 / 2.17	7.78 / .52	6921 / 5212	53846 / 2714	56,560
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	0.42	2.4 / 2	1.18 / 1.08	.5 / .46	5587 / 5212	2779 / 2373	5,152

Нийт Хунцаг: 27.1865776 / 5.00469

Үндсэн цалин:

204,070

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

34,692

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	75,506	
Нийт цалин:	314,268	
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	42,426	
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	42,740	
Ажиллах хүчний зардал:	399,434	
Бүгд хүндцаг: 261.55856368 / 55.546398	Бүгд цалин:	1,965,837
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	334,192	
Нэмэгдэл цалин 37%:	727,360	
Нийт цалин:	3,027,389	
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	408,697	
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	411,725	
Ажиллах хүчний зардал:	3,847,811	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАЯХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2970	Төмөр бетон хог	Ш	0	.411	0	.9042	20	2	429.95	7,775
1-2970	Худгийн цагираг кс7, 300 /хаях/	Ш	0	28	0	3.36	20	2	429.95	28,893
2-1717	Ширмэн таг ф700 /хаях/	КОМ	0	28	0	2.52	20	2	429.95	21,669

0

58,337

2. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛГОХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	.1104	201	.1104	1	1	960.47	106
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.4288	9,433	.6432	25	1	314.1	5,050
1-0226	Тосон будаг	КГ	13,800	22.4	309,120	.0282	15	2	444.24	188
1-2970	Худгийн цагираг кс7, 300	Ш	51,480	7	360,360	.84	15	2	444.24	5,597
1-2973	Худгийн цагираг кс-7 /600/	Ш	94,050	6	564,300	1.5	15	2	444.24	9,995
1-0051	Хар тос	КГ	3,422	22.064	75,503	.0232	15	2	444.24	154
1-4029	Цемент м-300	ТН	374,242	.0032	1,210	.0033	15	1	334.65	17
1-4029	Цемент м-400	ТН	374,242	.0925	34,632	.0944	15	1	334.65	474
2-1717	Ширмэн таг ф700 /даацын бүс/	КОМ	356,400	28	9,979,200	2.52	15	2	444.24	16,792
1-0750	Боодлын ган тууз	КГ	3,200	10.304	32,973	.0103	15	1	334.65	52
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	2,846	257.4	732,560	.2909	15	2	444.24	1,938
1-0410	Маажин	КГ	6,500	2.8	18,200	.0035	15	2	444.24	24
1-4323	Модон таг	М2	24,700	8.18	202,046	.0363	15	2	444.24	242
1-0952	М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай	М3	265,000	1.288	341,320	.1136	15	3	591.18	1,007

12,661,059

41,637

3. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАЯХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2970	Төмөр бетон хог	Ш	0	.167	0	.3674	20	2	429.95	3,159
1-2970	Худгийн цагираг кс7, 300 /хаях/	Ш	0	1	0	.12	20	2	429.95	1,032

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1717	Ширмэн таг ф700 /хаях/	КОМ	0	6	0	.54	20	2	429.95	4,643
--------	------------------------	-----	---	---	---	-----	----	---	--------	-------

0

8,835

4. ЦЭВЭР УСНЫ ХҮДГИЙН ХҮЭТҮҮЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛГОХ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал			Тэвэр				
				Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	1,818	.1333	242	.1333	1	1	960.47	128	
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.0765	1,682	.1147	25	1	314.1	901	
1-0226	Тосон будаг	КГ	13,800	4.8	66,240	.006	15	2	444.24	40	
1-2970	Хүдгийн цагираг кс7, 300	Ш	51,480	1	51,480	.12	15	2	444.24	800	
1-0051	Хар тос	КГ	3,422	3.152	10,786	.0033	15	2	444.24	22	
1-4029	Цемент м-300	ТН	374,242	.0005	173	.0005	15	1	334.65	2	
1-4029	Цемент м-400	ТН	374,242	.0139	5,198	.0142	15	1	334.65	71	
2-1717	Ширмэн таг ф700 /даацын бүс/	КОМ	356,400	6	2,138,400	.12	15	2	444.24	800	
1-0750	Боодлын ган тууз	КГ	3,200	2.208	7,066	.0022	15	1	334.65	11	
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	КГ	2,846	19.8	56,351	.0224	15	2	444.24	149	
1-0410	Маажин	КГ	6,500	.6	3,900	.0008	15	2	444.24	5	
1-4323	Модон таг	М2	24,700	1.753	43,299	.0078	15	2	444.24	52	
1-0952	М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай	М3	265,000	.276	73,140	.0243	15	3	591.18	216	
			2,457,957							3,197	
					15,119,016					112,005	

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

15,119,016

112,005

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

УХАТ-ын засвар, шинэчлэлт

Их тойруугийн гудамж - Хойд

29

1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2.59	59,489	154,025
3045	Компрессор	2.47	51,118	126,057
				280,082

2. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
22030	Автокран 5тн	1.81	59,489	107,675
				107,675

3. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.46	59,489	27,520
3045	Компрессор	1	51,118	51,220
				78,740

4. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.09	59,489	5,314
				5,314

НИЙТ ДҮН:

471,811

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	БҮГД өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	223,445,527
2	Материал	238,653,869
3	Тээвэр	10,890,309
4	Машин ашиглалт	67,628,172
5	Шүүд зардлын дүн	540,617,878
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	69,636,226
6	Ашиг / 15%/	91,538,116
	Барилга үгсралтын ажлын дүн	701,792,220
7	НӨАТ 10%	70,179,222
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,263,226
	Дүн	773,234,668
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	14,035,844
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	7,017,922
	Дүн	794,288,434
12	Магадлашгүй ажил 2 %	14,035,844
13	Буцад нэмэлт зардал	0
	Дүн	808,324,279

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТГААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	10-35кВ-ын кабель шугам төлөвлөж буй түвшинд доошлуулж байрлуулах ажил	547,435,054	194,364,897	160,286,455	53,935,981	6,869,827	60,573,323	71,404,572
2	Гэрэлтүүлэгийн кабель шугамын шинэчлэх ажил	149,059,162	27,620,455	76,488,482	13,067,529	3,832,353	8,607,844	19,442,499
3	0.4кВ-ын кабель шугам төлөвлөж буй түвшинд доошлуулж байрлуулах ажил	5,298,003	1,460,175	1,878,932	624,662	188,130	455,060	691,044
НИЙТ ДҮН:		701,792,220	223,445,527	238,653,869	67,628,172	10,890,309	69,636,226	91,538,116

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-35КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮИ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	1711.3 5	2.0 / 2	.01 /	15.06 /	5212 / 5212	78492 /	78,492
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	52.93	2.9 / 2	4.86 /	257.4 /	6056 / 5212	1558806 /	1,558,806
01-400-02	Шуудууг механизмгаар булаах	м3	1424.6 6	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	251.41	1.3 / 2	1.84 /	461.46 /	4554 / 5212	2101503 /	2,101,503
38-200-14	Тоосгон хамгаалалт буулгах ([K1=0.6], [K2=0.6])	м	6301	2.2 / 2	.04 / .02	264.64 / 129.67	5399 / 5212	1428802 / 675864	2,104,666
38-200-04	Кабель шугам буулгах. k=0.6	м	11398	3.2 / 2	.08 / .00	889.04 / 29.63	6304 / 5212	5604533 / 154457	5,758,990
38-200-04	Кабель шугам буцааж шуудуунд сунгах	м	11398	3.2 / 2	.13 / .00	1481.74 / 29.63	6304 / 5212	9340889 / 154457	9,495,346
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	6301	2.2 / 2	.05 / .08	315.05 / 516.68	5399 / 5212	1700955 / 2692947	4,393,902
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	6301	2.2 / 2	.07 / .03	441.07 / 216.12	5399 / 5212	2381337 / 1126440	3,507,777
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	6.301	4.0 / 2	8.88 / .03	55.98 / .18	6921 / 5212	387416 / 946	388,361
38-230-67	35кв-ын 3 судастай /300-400мм/ хүртэл огтлолтой кабелийг дундын муфтаар холбох	1 ш муфт	8	4.0 / 2	22.83 / .17	182.64 / 1.36	6921 / 5212	1264051 / 7088	1,271,140
38-230-67	10кв-ын 3 судастай /70-120мм/ хүртэл огтлолтой кабелийг дундын муфтаар холбох	1 ш муфт	68	4.0 / 2	22.83 / .17	1552.44 / 11.56	6921 / 5212	10744437 / 60251	10,804,688
38-230-67	10кв-ын 3 судастай /150-240мм/ хүртэл огтлолтой кабелийг дундын муфтаар холбох	1 ш муфт	364	4.0 / 2	22.83 / .17	8310.12 / 61.88	6921 / 5212	57514341 / 322519	57,836,859

Нийт Хүн/цаг: 14226.6443488 /

Үндсэн цалин:

99,300,529

Инженер төхнөрийн ажилчдын цалин 17%:

16,881,090

Нэмэгдэл цалин 37%:

36,741,196

Нийт цалин:

152,922,814

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

20,644,580

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

20,797,503

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

194,364,897

Ажиллах хүчний зардал:

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эсжковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	46.99	2.0 / 2	.01 /	.41 /	5212 / 5212	2155 /	2,155
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	1.45	2.9 / 2	4.86 /	7.05 /	6056 / 5212	42703 /	42,703
01-400-02	Шуудууг механизмаар булаах	м3	39.12	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	6.9	1.3 / 2	1.84 /	12.66 /	4554 / 5212	57676 /	57,676
38-200-14	Тоосгон хамгаалалт буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	м	173	2.2 / 2	.04 / .02	7.27 / 3.56	5399 / 5212	39229 / 18556	57,786
38-200-04	Кабель шугам буулгах. k=0.6	м	173	3.2 / 2	.08 / .00	13.49 / .45	6304 / 5212	85066 / 2344	87,411
38-200-04	Кабель шугам буцааж шуудуунд сунгах	м	173	3.2 / 2	.13 / .00	22.49 / .45	6304 / 5212	141777 / 2344	144,121
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	173	2.2 / 2	.05 / .08	8.65 / 14.19	5399 / 5212	46701 / 73937	120,639
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	173	2.2 / 2	.07 / .03	12.11 / 5.93	5399 / 5212	65382 / 30927	96,309
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын түүз дэвсэх	км	0.173	4.0 / 2	8.88 / .03	1.54 / .00	6921 / 5212	10637 / 26	10,663
38-580-18	0.4. 1кв кабелийг дундын муфтээр холбох 3СТП10 /25-50мм/	ш	6	3.5 / 2	1.94 /	11.62 /	6536 / 5212	75922 /	75,922
38-580-18	0.4. 1кв кабелийг дундын муфтээр холбох 4СТП10 /70-120мм/	ш	4	3.5 / 2	1.94 /	7.74 /	6536 / 5212	50615 /	50,615

Нийт Хүн/цаг: 105.0367094 / 24.5848224

Үндсэн цалин:

746,000

Инженер төхнүгийн ажилчдын цалин 17%:

126,820

Нэмээдэл цалин 37%:

276,020

Нийт цалин:

1,148,840

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

155,093

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

156,242

Ажиллах хүчний зардал:

1,460,175

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эжковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	950.6	2.0 / 2	.01 /	8.37 /	5212 / 5212	43600 /	43,600
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	29.4	2.9 / 2	4.86 /	142.97 /	6056 / 5212	865840 /	865,840
01-400-02	Шуудууг механизмгаар булах	м3	791.35	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	139.65	1.3 / 2	1.84 /	256.33 /	4554 / 5212	1167316 /	1,167,316
38-200-14	Тоосгон хамгаалалт буулгах K=0.6	м	3500	2.2 / 2	.04 / .03	147 / 120.05	5399 / 5212	793653 / 625701	1,419,354
38-200-04	Кабель шугам буулгах. K=0.6	м	3500	3.2 / 2	.08 / .00	273 / 9.1	6304 / 5212	1720992 / 47429	1,768,421
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабелид хийх	м	3500	2.2 / 2	.05 / .08	175 / 287	5399 / 5212	944825 / 1495844	2,440,669
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх	м	3500	2.2 / 2	.07 / .03	245 / 120.05	5399 / 5212	1322755 / 625701	1,948,456
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсгэх	км	3.5	4.0 / 2	8.88 / .03	31.09 / .1	6921 / 5212	215197 / 525	215,722
38-200-04	АВВБ-1кВ, 3х35+1х25мм2 кабелийг шинээр шуудуунд сунгах	м	3500	3.2 / 2	.13 / .00	455 / 9.1	6304 / 5212	2868320 / 47429	2,915,749
38-250-07	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	280	4.0 / 2	.17 /	47.88 / .03	6921 / 5212	331377 / 146	331,523
38-250-07	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	840	4.0 / 2	.17 /	143.64 / .08	6921 / 5212	994132 / 438	994,570

Нийт Хунцаа: 1925.278355 / 545.5128

Үндсэн цалин:

14,111,220

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

2,398,907

Нэмэгдэл цалин 37% :

5,221,151

Нийт цалин:

21,731,278

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

2,933,723

Ажлын багаж, хуёвас, хэрэглэл:

2,955,454

Ажиллах хүчний зардал:

27,620,455

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 16256.9594132 /	Бүгд цалин:	114,157,748
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		19,406,817
Нэмэгдэл цалин 37%:		42,238,367
Нийт цалин:		175,802,932
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		23,733,396
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		23,909,199
Ажиллах хүчний зардал:		223,445,527

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
10-35КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД 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	350,000	6.364	2,227,404	.6491	15	2	444.24	4,326
1-4542	Элс	м3	22,000	403.449	8,875,878	605.1735	25	1	314.1	4,752,125
1-4240	Ердийн тоосго /буулгалтаас гарсан/	1000ш	0	52.5075	0	208.7172	15	1	334.65	1,047,708
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	436,364	52.5075	22,912,373	208.7172	15	1	334.65	1,047,708
3-5821	Муфт эстп10 /70-120мм/	ком	225,000	68	15,300,000	.3332	15	2	444.24	2,220
3-5821	Муфт эстп10 /150-240мм/	ком	299,700	364	109,090,800	2.2932	15	2	444.24	15,281
3-5821	Муфт эстп10 /300-400мм/	ком	235,000	8	1,880,000	.0688	15	2	444.24	458

160,286,455

6,869,827

0.АКВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД 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	350,000	.1747	61,156	.0178	15	2	444.24	119
1-4542	Элс	м3	22,000	11.0771	243,696	16.6156	25	1	314.1	130,474
1-4240	Ердийн тоосго /буулгалтаас гарсан/	1000ш	0	1.4416	0	5.7305	15	1	334.65	28,766
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	436,364	1.4416	629,081	5.7305	15	1	334.65	28,766
3-8020	Муфт дстп10 /70-120мм/	ш	94,500	4	378,000	.0004	15	1	334.65	2
3-8020	Муфт дстп10 /25-50мм/	ш	94,500	6	567,000	.0006	15	1	334.65	3

1,878,932

188,130

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	350,000	3.535	1,237,250	.3606	15	2	444.24	2,403
3-4125	Төгсгөвч dt-35	ш	800	840	672,000	.084	15	2	444.24	560
3-4124	Төгсгөвч dt-25	ш	800	280	224,000	.028	15	2	444.24	187

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Элс	м3	22,000	224	4,928,000	336	25	1	314.1	2,638,440
1-4240	Ердийн тоосго /буулгагтаас гарсан/	1000ш	0	29,1662	0	115,9356	15	1	334.65	581,968
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	436,364	29,1666	12,727,232	115,937	15	1	334.65	581,975
3-1565	Кабель аввб-1кв, 3х35+1х25мм2	км	16,200,000	3.5	56,700,000	4.025	15	2	444.24	26,821
					76,488,482					3,832,353

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

238,653,869

10,890,309

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГЛ-ны тугаагын тэнгэрлэлтийн ажл

Их тойруу - Хойд

10-35КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУЛАМ Т

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринь хүчтэй бульдозер	8.13	65,942	536,426
13002	Үсралтын аяргат	574.66	40,590	23,325,271
2003	Цахилгаан эргүүлэг	547.1	11,480	6,280,754
2028	Автокран бтн	329.43	59,489	19,597,485
13200	Автомашин	.03	13,800	417
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	77.35	54,240	4,196,628
				53,935,981

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУЛАМ ТӨЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринь хүчтэй бульдозер	.22	65,942	14,730
13002	Үсралтын аяргат	2.11	40,590	85,669
2003	Цахилгаан эргүүлэг	8.3	11,480	95,330
2028	Автокран бтн	5.21	59,489	309,866
13200	Автомашин	.28	13,800	3,864
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	2.12	54,240	115,203
				624,662

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН КАБЕЛЬ ШҮЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринь хүчтэй бульдозер	4.52	65,942	297,966
13002	Үсралтын аяргат	63.98	40,590	2,596,948
2003	Цахилгаан эргүүлэг	168	11,480	1,928,640
2028	Автокран бтн	99.4	59,489	5,913,207
13200	Автомашин	.02	13,800	232
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	42.97	54,240	2,330,537
				13,067,529

НИЙТ ДҮН:

67,628,172

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

Зардлын нэр	Зардлын нэр	Бүгд өрөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	284,820,293
2	Материал	366,763,011
3	Тээвэр	7,765,710
4	Машин ашиглалт	10,598,299
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	669,947,313
6	Ашиг / 15% /	88,763,515
	Барилга үгсрэлтийн ажлын дүн	113,806,624
7	НӨАТ 10%	872,517,452
8	Нормчлолын сан 0.18%	87,251,745
	Дүн	1,570,531
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	961,339,729
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	17,450,349
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	0
	Дүн	8,725,175
12	Маталашгүй ажил 2 %	987,515,253
13	Бусад нэмэлт зардал	17,450,349
	Дүн	0
		1,004,965,602

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДАР)

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 өндөртөх -13ш	1,331,973	680,691	242,074	8,615	14,721	212,136	173,736
2	2. Холбооны худгийн таг 10см доошлуулж суулгах -8ш	337,147	176,463	54,719	607	6,389	54,994	43,976
3	3. Ширмэн таг шинээр байрлуулах	5,235,499	340,233	4,096,797	1,518	8,028	106,033	682,891
4	4. Төмөр бетон холбооны худар ТБУХ-1 угсрах 23ш	58,066,945	8,156,167	38,181,379	1,107,095	506,506	2,541,848	7,573,949
5	5. Сувагчлалын шинэчлэх ажил	789,031,444	273,441,541	312,782,961	8,482,278	6,190,162	85,217,356	102,917,145
6	6. Авто замын нөхөн сэргээх ажил 145м2	18,514,444	2,025,199	11,405,081	998,186	1,039,903	631,148	2,414,927
НИЙТ ДҮН:		872,517,452	284,820,293	366,763,011	10,598,299	7,765,710	88,763,515	113,806,624

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -13Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	Ш	13	3.0 / 2	.37 /	4.82 /	6150 / 5212	29661 /	29,661
08-050-05	Худгийн хүзүүвчийг цөмөнтэн зуурмагаар гагнаж өрөх 10см	М3	0.35	3.0 / 2	5.76 / 1.28	2.02 / .45	6150 / 5212	12393 / 2335	14,728
15-020-13	Худгийн хүзүүвчийг цөмөнтэн зуурмагаар шавардах	М2	5.88	4.9 / 2	3.76 / .09	22.09 / .51	7535 / 5212	166475 / 2645	169,119
08-040-10	Худгийн хүзүүвчийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	М2	3.43	2.9 / 2	.49 / .01	1.69 / .03	6056 / 5212	10226 / 143	10,369
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 ТОНО-глол	7	3.4 / 2	2.32 / .46	16.24 / 3.22	6459 / 5212	104894 / 16783	121,677
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	М3	0.18	2.4 / 2	1.18 / 1.08	.21 / .2	5587 / 5212	1191 / 1017	2,208

Нийт Хүн/цаг: 47.073506 / 4.398004

Үндсэн цалин: 347,763

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 59,120

Нэмэгдэл цалин 37%: 128,672

Нийт цалин: 535,556

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 72,300

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 72,836

Ажиллах хүчний зардал: 680,691

2. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ДООШЛУУЛЖ СҮҮЛГЭХ -8Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	Ш	6	3.0 / 2	.37 /	2.23 /	6150 / 5212	13690 /	13,690
64-100-02	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг буулгах	М3	0.22	2.0 / 2	5.76 / .29	1.27 / .06	5212 / 5212	6602 / 333	6,935
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 ТОНО-глол	4	3.4 / 2	2.32 / .46	9.28 / 1.84	6459 / 5212	59940 / 9590	69,530

Нийт Хүн/цаг: 12.77276 / 1.9038

Үндсэн цалин: 90,154

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 15,326

Нэмэгдэл цалин 37%: 33,357

Нийт цалин: 138,838

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 18,743
 Ажлын багаж, хуецаг, хэрээглэг: 18,882
Ажиллах хүчний зардал: 176,463

3. ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР БАЙРЛУУЛАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг		Тарифт	Нийт цалин
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 ТОНО-ГЛОЛ	10	3.4 / 2	2.32 / .46	23.2 / 4.6	6459 / 5212	149849 / 23975	173,824

Нийт Хүн/цаг: 23.2 / 4.6

Үндсэн цалин: 173,824

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 29,550

Нэмэгдэл цалин 37% : 64,315

Нийт цалин: 267,689

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 36,138

Ажлын багаж, хуецаг, хэрээглэг: 36,406

Ажиллах хүчний зардал: 340,233

4. ТӨМӨР БЕТОН ХОЛБООНЫ ХУДАГ ТБУХ-1 УГСРАХ 23Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эжковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах	М3	179.68	2.0 / 2	.01 /	1.58 /	5212 / 5212	8241 /	8,241
01-060-03	Сүвгийн шуудуу 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах	М3	13.52	2.9 / 2	4.86 /	65.75 /	6056 / 5212	398168 /	398,168
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	М3	12.42	1.3 / 2	1.84 /	22.8 /	4554 / 5212	103817 /	103,817
01-390-02	Сүвгийн нүх механизмгаар бүлж шороог тараах	М3	70.38	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-270-08	Илүү гарсан хөрсийг ачих, хаях	М3	110.4	2.0 / 2	.01 /	.94 /	5212 / 5212	4891 /	4,891
31-120-05	Төмөр бетон холбооны худаг ТБУХ-1 /1800*1200*1800/	1худаг	23	3.6 / 2	13.77 / 12.68	316.71 / 291.64	6613 / 5212	2094403 / 1520028	3,614,431
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	М3	3.05	2.4 / 2	1.18 / 1.08	3.61 / 3.31	5587 / 5212	20184 / 17232	37,416

Нийт Хүн/цаг: 411.366979 / 294.9462

Үндсэн цалин: 4,166,965

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	708,384
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,541,777
Нийт цалин:	6,417,126
Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:	866,312
Ажиллах хүчний зардал:	872,729
	8,156,167

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

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

5. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанлагат эжковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	1241.6	2.0 / 2	.01 /	10.93 /	5212 / 5212	56947 /	56,947
01-060-03	Сүвгийн шуудуу 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	38.4	2.9 / 2	4.86 /	186.74 /	6056 / 5212	1130893 /	1,130,893
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	192	1.3 / 2	1.84 /	352.42 /	4554 / 5212	1604902 /	1,604,902
01-390-02	Сүвгийн нүх механизмгаар бүлж шороог тараах	м3	1088	/ 2	/	/	/ 5212	/	
31-110-04	Рүс 110*99*5.5мм яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	128	2.9 / 2	147.63 / 1.91	18896.64 / 244.48	6056 / 5212	114438052 / 1274230	115,712,282
40-010-04	Сувагчлалаар кабель сүвлэх	км	12.8	2.4 / 2	181.35 /	2321.32 /	5587 / 5212	12969206 /	12,969,206
22-260-08	Хамгаалалтын ган хоолой d-300 мм	у.м	290	3.7 / 2	.72 / .08	209.38 / 24.36	6690 / 5212	1400752 / 126964	1,527,717
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсгэх	км	3.2	4.0 / 2	8.88 / .03	28.43 / .09	6921 / 5212	196751 / 480	197,232
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	403.2	2.5 / 2	1.54 / 1.41	622.94 / 568.51	5680 / 5212	3538322 / 2963085	6,501,406

Нийт Хүн/цаг: 22628.79184 / 837.44416

Үндсэн цалин:

139,700,584

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

23,749,099

Нэмэгдэл цалин 37% :

51,689,216

Нийт цалин:

215,138,899

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

29,043,751

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

29,258,890

Ажиллах хүчний зардал:

273,441,541

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

6. АВТО ЗАМЫН НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ 145М2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-130-05	Асфальтан зам хуулах	м3	10.15	2.8 / 2	9.13 /	92.65 /	5962 / 5212	552368 /	552,368
25-120-02	Замын хашлага буулгах /1х0.3х0.15м/ ([K1=0.8], [K2=0.8])	1у/м	82.86	3.1 / 2	.25 /	21 /	6227 / 5212	130738 /	130,738
25-070-20	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	36.25	3.4 / 2	.26 /	9.46 /	6459 / 5212	61073 /	61,073
25-070-21	Замын хучилтыг асфальтбетон хольцоор хийх	1м3	10.15	3.2 / 2	1.15 /	11.67 /	6304 / 5212	73580 /	73,580
25-120-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	82.86	3.1 / 2	.32 /	26.24 /	6227 / 5212	163423 /	163,423
11-320-06	Зурмаг бэлтгэх	м3	4.36	2.4 / 2	1.18 / 1.08	5.16 / 4.73	5587 / 5212	28854 / 24633	53,487

Нийт Хүн/цаг: 166.17959204 / 4.72624

Үндсэн цалин:

1,034,669

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

175,894

Нэмэгдэл цалин 37%:

382,827

Нийт цалин:

1,593,390

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

215,108

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

216,701

Ажиллах хүчний зардал:

2,025,199

Бүгд хүн/цаг: 23289.40467704 /

Бүгд цалин:

145,513,959

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

24,737,373

Нэмэгдэл цалин 37%:

53,840,165

Нийт цалин:

224,091,497

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

30,252,352

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

30,476,444

Ажиллах хүчний зардал:

284,820,293

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
1. ХОЛБООНЫ ХҮДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -13Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	М3	1,818	.3988	725	.3988	1	1	960.47	383
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.3834	8,435	.5751	25	1	314.1	4,516
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	5.6	77,280	.0071	15	2	444.24	47
1-0051	Хар тос	кг	3,422	.0583	200	.0001	15	2	444.24	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	8.232	28,170	.0093	15	2	444.24	62
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.1143	42,771	.1166	15	1	334.65	585
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0164	4,353	.0199	15	1	334.65	100
2-1717	Ширмэн таг /буулгалтаас гарсан/	ком	0	7	0	.63	0	2	1272.78	0
2-1717	Ширмэн таг хаях	ком	0	8	0	.72	20	2	429.95	6,191
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,522	5.81	14,653	.0066	15	2	444.24	44
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	436,364	.1396	60,938	.5551	15	1	334.65	2,787
1-0410	Маажин	кг	6,500	.7	4,550	.0009	15	2	444.24	6
242,074										14,721

2. ХОЛБООНЫ ХҮДГИЙН ТАГ 10СМ ДООШЛУУЛЖ СҮҮЛГЭХ -8Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	М3	1,818	.0128	23	.0128	1	1	960.47	12
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.046	1,012	.069	25	1	314.1	542
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	3.2	44,160	.004	15	2	444.24	27
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.0185	6,923	.0189	15	1	334.65	95
2-1717	Ширмэн таг /буулгалтаас гарсан/	ком	0	4	0	.36	0	2	1272.78	0
2-1717	Ширмэн таг хаях	ком	0	2	0	.18	20	2	429.95	1,548
1-2970	Бетон хаягдал	ш	0	.22	0	.484	20	2	429.95	4,162
1-0410	Маажин	кг	6,500	.4	2,600	.0005	15	2	444.24	3
54,719										6,389

3. ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР БАЙРЛУУЛАХ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	.032	58	.032	1	1	960.47	31
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.115	2,530	.1725	25	1	314.1	1,355
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	8	110,400	.0101	15	2	444.24	67
1-4029	Цөмөнт м-400	тн	374,242	.0462	17,309	.0472	15	1	334.65	237
2-3013	Ширмэн таг	ком	396,000	10	3,960,000	.95	15	2	444.24	6,330
1-0410	Маажин	кг	6,500	1	6,500	.0013	15	2	444.24	8

4,096,797

8,028

4. ТӨМӨР БЕТОН ХОЛБООНЫ ХУДАГ ТБУХ-1 УГСРАХ 23Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	1,7097	3,108	1.7097	1	1	960.47	1,642
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	3,174	69,828	4.761	25	1	314.1	37,386
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	11.5	158,700	.0145	15	2	444.24	97
1-0523	Төмөр бэхэлгээ	кг	2,846	183.8252	523,167	.1838	15	1	334.65	923
1-4731	Төмөр бетон холбооны худаг тбух-1/1800*1200*1800/	ком	1,190,112	23	27,372,576	66.7	15	2	444.24	444,462
1-0051	Хар тос	тн	3,422,000	.115	393,530	.1208	15	2	444.24	805
1-4029	Цөмөнт м-400	тн	374,242	1.2765	477,720	1.302	15	1	334.65	6,536
2-3013	Ширмэн таг	ком	396,000	23	9,108,000	2.185	15	2	444.24	14,560
1-0410	Маажин	кг	6,500	11.5	74,750	.0145	15	2	444.24	97

38,181,379

506,506

5. 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 түүз	км	350,000	3.232	1,131,200	.3297	15	2	444.24	2,197
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.0013	14		15	2	444.24	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	45.936	214,337	.0533	15	2	444.24	355
1-4543	Голын элс	М3	24,500	443.52	10,866,240	731.808	25	1	314.1	5,746,522

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2125	Ган хоолой ф300	м	211,073	290	61,211,170	18,125	15	3	591.18	160,727
1-1471	РВС яндан 110*99*5.5мм	п/м	18,700	12800	239,360,000	31,616	15	3	591.18	280,361

312,782,961

6,190,162

6. АВТО ЗАМЫН НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ 145М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	2,5793	4,689	2,5793	1	1	960.47	2,477
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	4,836	106,393	7,254	25	1	314.1	56,962
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1,300	27,4674	35,708	.0372	15	2	444.24	248
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	3,200	2,9289	9,372	.004	15	2	444.24	26
1-2930	Хаягдал асфальт	м3	0	10.15	0	25.375	20	1	323.62	164,237
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	2,0128	753,286	2,0531	15	1	334.65	10,306
1-0360	Шингэрүүлсэн Битум	тн	3,422,000	.3075	1,052,419	.3721	15	2	444.24	2,480
1-0360	Шингэн битум	тн	3,422,000	.0001	347	.0001	15	2	444.24	1
1-4032	Элс хайрганы холыц	м3	30,000	37,1563	1,114,688	63,1656	25	1	314.1	496,008
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	3,3641	967,183	8,0739	0	1	0	0
1-4198	Асфальт бетон холыц	тн	220,000	24,2502	5,335,039	24,2502	15	1	334.65	121,730
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	22,770	82.86	1,886,722	9,1146	15	3	591.18	80,826
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/ хаях	м	0	82.86	0	9,1146	20	3	571.79	104,233
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	7,500	.002	15		15	2	444.24	0
3-2701	Мяндсан утас	м	300	86,3401	25,902	.0086	15	2	444.24	58
3-2701	Мяндсан олс	м	300	377,725	113,318	.0467	15	2	444.24	311

11,405,081

1,039,903

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

366,763,011

7,765,710

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРГЭЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1. ХОЛБООНЫ ХҮДГИЙН ТАГ 1

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.1	59,489	6,165
	Автомашин	.00	13,800	41
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	.08	16,620	1,346
	Зөөврийн машин	.08	13,800	1,063

2. ХОЛБООНЫ ХҮДГИЙН ТАГ 1

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Зөөврийн машин	.04	13,800	607

3. ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР БАЙР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Зөөврийн машин	.11	13,800	1,518

4. ТӨМӨР БЕТОН ХОЛБООНЫ Х

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринны хүчтэй бульдозер	1.47	69,967	103,114
1017	Бульдозер	.38	90,105	34,618
2028	Автокран 5тн	.14	59,489	8,346
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	1.37	16,620	22,811
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	12.97	54,240	703,330
	Үйлчилгээний машин	17.02	13,800	234,876

5. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринны хүчтэй бульдозер	22.78	69,967	1,594,039
2028	Автокран 5тн	26.08	59,489	1,551,176
13200	Автомашин	3.66	13,800	50,477
3028	Гангуурын аппарат	19.58	19,004	372,003
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	56.12	54,240	3,043,966
	Үйлчилгээний машин	135.55	13,800	1,870,618

6. АВТО ЗАМЫН НӨХӨН СЭРГЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	.57	55,666	31,725
03*03	Автогөйдөр 175м.х	.04	83,200	3,287
2028	Автокран 5тн	.2	59,489	11,931
13*	Гар гудорнатор	.51	21,221	10,770
54*03	Гөлгөр булт индүү	.74	30,133	22,327
05*04	Доргиурт хосолмог булт индүү 10-12тн	1.73	52,182	90,513
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	1.96	16,620	32,608
53*01	Пликап	1.62	4,536	7,342
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	61.91	12,722	787,683

НИЙТ ДҮН: 10,598,299

998,186

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	7,522,180
2	Материал	39,037,891
3	Тээвэр	1,018,908
4	Машин ашиглалт	4,027,251
	Шүүд зардлын дүн	51,606,231
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /74.7 %/	2,870,768
6	Ашиг / 15%/	8,171,550
	Барилга үрсралтын ажлын дүн	62,648,548
7	НӨАТ 10%	6,264,855
8	Нормчлолын сан 0.18%	112,767
	Дүн	69,026,170
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,252,971
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	626,485
	Дүн	70,905,627
12	Маталашгүй ажил 2 %	1,252,971
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	72,158,598

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТГААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Нөхөн сэргээлтийн ажил	6,522,622	1,451,054	3,199,650	57,180	410,181	553,781	850,777
2	Явган замын ус зайлуулах трапны 33 байршилд хийх ажил	38,086,512	2,758,624	27,621,497	1,490,661	195,122	1,052,802	4,967,806
3	Шугам угсралтын бэлтгэл ажил	10,154,864	2,617,500	2,647,906	2,188,441	377,526	998,944	1,324,547
4	Үзлэгийн хугдгийн ажил 1ш	1,804,283	270,451	1,111,253	67,958	16,065	103,215	235,341
5	Одоо байгаа борооны усны шугамын үзлэгийн худаг шинэчлэх ажил	6,080,267	424,552	4,457,586	223,011	20,014	162,026	793,078
НИЙТ ДҮН:		62,648,548	7,522,180	39,037,891	4,027,251	1,018,908	2,870,768	8,171,550

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ ЗЗ 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	Нийт Цалин	Бүгд цалин
33-010-12	Хоолойн ухлага хийх. /механизмаар /	1000м ³	0.0383 4	2.0 / 2	3.86 /	.15 /	5212 / 5212	771 /	771
33-010-55	Хоолойн ухлага хийх. /гараар /	1000м ³	0.0020 2	2.9 / 2	4859.15 /	9.82 /	6056 / 5212	59443 /	59,443
33-010-67	Сүвгийн ёроолыг тэгшилж нягтруулах	1000м ²	0.0915 2	3.0 / 2	317.24 /	29.03 /	6150 / 5212	178558 /	178,558
06-010-04	Сүвгийн ёроолд бетон бэлтгэл хийх. t=0.1м	м ³	9.15	2.4 / 2	.76 / 1.49	6.97 / 13.6	5587 / 5212	38964 / 70867	109,832
07-440-04	Сүвгийн суурь бетон лотки угсрах	м ³	9.6096	3.3 / 2	5.49 / 4.18	52.76 / 40.18	6381 / 5212	336634 / 209406	546,041
22-250-07	PE хоолой 200 мм	м	33	3.7 / 2	.42 / .12	13.76 / 3.89	6690 / 5212	92061 / 20296	112,357
33-010-63	Буцаан булж гараар нягтруулах	1000м ³	0.0393 2	1.4 / 2	2201.48 /	86.56 /	4648 / 5212	402341 /	402,341
33-010-22	Илүү гарсан шороог зөөж төслийн талбайд тарааж нягтруулах	1000м ³	0.0010 4	2.0 / 2	5.92 /	.01 /	5212 / 5212	32 /	32

Нийт Хунцаа: 199.05650364 / 57.6686376

Үндсэн цалин:

1,409,374

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

239,594

Нэмэгдэл цалин 37% :

521,468

Нийт цалин:

2,170,436

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

293,009

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

295,179

Ажиллах хүчний зардал:

2,758,624

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	Нийт Цалин	Бүгд цалин
25-120-02	Замын хашлага буулгах /1х0.3х0.15м/ ([k1=0.8], [k2=0.8])	1у/м	66	3.1 / 2	.25 /	16.72 /	6227 / 5212	104136 /	104,136
35-140-04	Асфальтан замыг задгаж буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	м ³	15.84	2.7 / 2	11.35 /	179.77 /	5868 / 5212	1054898 /	1,054,898
25-120-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	66	3.1 / 2	.32 /	20.9 /	6227 / 5212	130170 /	130,170
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автосамосвалд	м ³	20	2.0 / 2	.04 /	.82 /	5212 / 5212	4274 /	4,274

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		36							
33-010-60	Худгийн ухлага /гараар/	1000м ³ ₉	0.0002	3.0 / 2	7378.92 /	2.14 /	6150 / 5212	13160 /	13,160
33-060-01	Худгийн элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.1м	100м ³	0.0023	2.7 / 2	259.39 / 133.35	.6 / .31	5868 / 5212	3501 / 1599	5,099
33-030-52	Үзлэгийн худгийн 1100 мм голчтой цагираг байрлуулах	1шир-хэг	2	3.0 / 2	2.7 / 1.6	5.4 / 3.2	6150 / 5212	33210 / 16678	49,888
33-030-55	Худгийн ташуу таг байрлуулах	1шир-хэг	1	3.5 / 2	.27 / .65	.27 / .65	6536 / 5212	1765 / 3388	5,153
33-050-19	Халуун битүмээр хоолойн гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м ²	0.0141	2.1 / 2	81.52 / 1.02	1.15 / .01	5306 / 5212	6099 / 75	6,174
31-170-04	Худатг ширмэн таг таавих	1 тону-глол	1	3.4 / 2	2.32 / .46	2.32 / .46	6459 / 5212	14985 / 2398	17,382
33-010-63	Худгийн араар ухлагын хөрсөөр гараар чигжин нягтруулах	1000м ³	0.0039	1.4 / 2	2201.48 /	8.74 /	4648 / 5212	40623 /	40,623
33-010-06	Ухлагын хөрсийг механизмээр бүлж нягтруулах	1000м ³	0.0059	2.0 / 2	9.79 /	.06 /	5212 / 5212	304 /	304

Нийт Хүн/цаг: 20.7487347 / 4.631087

Үндсэн цалин:

138,173

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

23,489

Нэмэгдэл цалин 37% :

51,124

Нийт цалин:

212,786

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

28,726

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

28,939

Ажиллах хүчний зардал:

270,451

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-030-55	Худгийн бетон тагийг зайлуулах k=0,6	1шир-хэг	7	3.5 / 2	.16 / .39	1.13 / 2.73	6536 / 5212	7412 / 14229	21,641
33-030-55	Худгийн төмөр бетон ташуу тагийг эвдэж зайлуулах k=0,6	1шир-хэг	7	3.5 / 2	.16 / .39	1.13 / 2.73	6536 / 5212	7412 / 14229	21,641
07-440-04	Төмөр бетон цагираг эвдэж зайлуулах k=0,6	м3	0.42	3.3 / 2	3.29 / 2.51	1.38 / 1.05	6381 / 5212	8828 / 5491	14,319
33-030-55	Төмөр бетон ташуу таг байрлуулах	1шир-	7	3.5 / 2	.27 / .65	1.89 / 4.55	6536 / 5212	12353 / 23715	36,068

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		ХЭГ							
31-170-04	Худалт ширмэн таг тавих	1 ТОНО-ГЛОЛ	7	3.4 / 2	2.32 / 46	16.24 / 3.22	6459 / 5212	104894 / 16783	121,677
33-030-01	Бетон зуурмаган чигжээс хийх	100м3	0.0008	2.7 / 2	330.76 / 1.17	.26 /	5868 / 5212	1553 / 5	1,558

Нийт Хүн/цаг: 22.0460628 / 14.284548

Үндсэн цалин:

216,902

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

36,873

Нэмэгдэл цалин 37% :

80,254

Нийт цалин:

334,030

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

45,094

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

45,428

Ажиллах хүчний зардал:

424,552

Бүгд хүн/цаг: 606.07827694 / 84.0504726

Бүгд цалин:

3,843,063

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

653,321

Нэмэгдэл цалин 37%:

1,421,933

Нийт цалин:

5,918,316

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

798,973

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

804,891

Ажиллах хүчний зардал:

7,522,180

БҮЛЭГ ТҮЭС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 33 БАЙРШИЛД ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,818	1.9215	3,493	1.9215	1	1	960.47	1,846
1-2647	Ус зайлуулах сүвгийн тэвш 1000х150х280	м	48,400	228.8	11,073,920	10,0672	15	1	334.65	50,535
1-2984	Ус зайлуулах сүвгийн таг 1000х160х20	м	30,800	228.8	7,047,040	6,864	15	2	444.24	45,739
	Хуванцар хоолой ф200	м	43,293	33.33	1,442,956	.1833	15	3	591.18	1,626
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.3634	15,693	.0039	15	2	444.24	26
1-4177	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	9.333	2,893,230	22.3992	0	1	960.47	0
	Илүү гарсан шороо	м3	0	1.04	0	1.248	20	1	323.62	8,078
1-2650	Ивээс тэвш	м3	320,000	.7495	239,856	.1124	15	1	334.65	564
2-1767	Лотжиноос холбох худаг руу шилжүүлэх шилжүүлэг	м	239,800	20	4,796,000	12.995	15	2	444.24	86,593
1-0418	Олс	кг	6,500	16.8168	109,309	.0173	15	2	444.24	115

27,621,497

195,122

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,818	1.5227	2,768	1.5227	1	1	960.47	1,463
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.926	42,372	2.889	25	1	314.1	22,686
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1,300	6.864	8,923	.0093	15	2	444.24	62
1-4333	Хог /бетон/	м3	0	20	0	44	20	1	323.62	284,786
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.8016	300,005	.8177	15	1	334.65	4,104
1-4180	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	2.6796	770,385	6.431	0	1	960.47	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	22,770	66	1,502,820	7.26	15	3	591.18	64,380
3-2701	Мяндсан утас	м	300	68.772	20,632	.0069	15	2	444.24	46

2,647,906

377,526

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,818	.0015	3	.0015	1	1	960.47	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	1,300	5.4912	7,139	.0074	15	2	444.24	50
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	3,200	2.7457	8,786	.0038	15	2	444.24	25
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	Тн	3,422,000	.1279	437,557	.1547	15	2	444.24	1,031
1-0360	Шингэн битум	Тн	3,422,000	.0000	144	.0001	15	2	444.24	0
1-0051	Битум	Тн	3,422,000	.0447	152,922	.0469	15	2	444.24	313
1-4032	Бугалсан чулуун суурийн холыц	МЗ	30,000	10.824	324,720	18.4008	25	1	314.1	144,492
1-4198	Асфальт бетон холыц	Тн	220,000	10.0823	2,218,115	10.0823	15	1	334.65	50,611
3-5432	Зүсэгчийн ир	Ш	80,000	.0008	68		15	2	444.24	0
	Зохиост ширхэгтэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы холыц	МЗ	3,000	15.9984	47,995	27.1973	25	1	314.1	213,567
3-2701	Мяндсан олс	М	20	110.0352	2,201	.0136	15	2	444.24	91

3,199,650

410,181

УЭЛЭГИЙН ХҮДГИЙН АЖИЛ 1Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	МЗ	1,818	.043	78	.043	1	1	960.47	41
1-4542	Уулын элс	МЗ	22,000	.0337	741	.0505	25	1	314.1	397
1-0226	Тосон будаг	Кг	18,200	.8	14,560	.001	15	2	444.24	7
1-4682	Хүдгийн тагны төмөр бетонон цагираг	Ш	23,760	1	23,760	.03	15	2	444.24	200
1-2984	Хүдгийн таг пп-10	Ш	99,000	1	99,000	.25	15	2	444.24	1,666
1-2973	Хүдгийн цагираг кс-10	Ш	228,690	2	457,380	1.5	15	2	444.24	9,995
1-0051	Хар тос	Тн	3,422,000	.0032	11,098	.0034	15	2	444.24	23
1-4028	Цемент м-400	Тн	374,242	.0115	4,322	.0118	15	1	334.65	59
2-3013	Ширмэн таг	Ш	495,000	1	495,000	.125	15	2	444.24	833
1-4542	Элс	Кг	22,000	.2415	5,313	.3622	25	1	314.1	2,845

1,111,253

16,065

ОДОО БАЙГАДА БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН УЭЛЭГИЙН ХУДАГ ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	МЗ	1,818	.038	69	.038	1	1	960.47	37

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0811	1,784	.1217	25	1	314.1	955
1-0226	Тосон будаг	кг	18,200	5.6	101,920	.0071	15	2	444.24	47
1-4682	Худгийн тагны төмөр бетонон цагираг	ш	23,760	7	166,320	.21	15	2	444.24	1,399
1-2984	Худгийн таг пп-10	ш	99,000	7	693,000	1.75	15	2	444.24	11,661
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.0164	6,147	.0168	15	1	334.65	84
2-3013	Ширмэн таг	ш	495,000	7	3,465,000	.875	15	2	444.24	5,831
1-4180	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	.0812	23,345	.1949	0	1	960.47	0
					4,457,586					20,014

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

39,037,891

1,018,908

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШАТАР)

ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9008	Цахилгаан зүглүүр	1.13	10,120	11,462
21002	Экскаватор 1м3	.68	51,674	35,067
7021	Бетон зүүрмгийн насос	2.64	28,152	74,186
2028	Автокран 5тн	22	59,489	1,308,538
3027	Гарнуурын аппарат	1.63	18,989	31,021
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	.03	54,107	1,527
				1,490,661

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БАЛТГАЛ А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Экскаватор 0.4м3	4.8	54,240	260,352
2028	Автокран 5тн	.16	59,489	9,769
7014	Зүүрмат зүүрч 80л	1.61	16,620	26,700
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	65.82	28,740	1,891,620
				2,188,441

НӨХӨН СЭРГЭЛТИЙН АЖЛИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Экскаватор 1м3	.17	51,674	8,594
02*06	Бүлчлээ	.09	65,942	5,922
13*	Гар гудамж	.21	21,221	4,478
54*03	Гөлөр бүлт индүү 1-3тн	.31	30,133	9,283
05*04	Доргиурт хосолмол бүлт индүү 10-12тн	.51	52,182	26,367
53*01	Пикап	.56	4,536	2,536
				57,180

УЗЛЭГИЙН ХУДГИЙН АЖЛИ 1Ш

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
21006	Экскаватор 0.4м3	.27	54,240	14,471
29012	Бага оврын нягтруулагч	.06	14,915	900
22030	Автокран 5тн	.57	59,489	33,909
22030	Автокран 5тн	.01	13,800	152
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	.34	54,107	18,526
				67,958

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ УСНЫ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
22030	Автокран 5тн	3.69	59,489	219,347
22030	Автокран 5тн	.09	13,800	1,246
3027	Гарнуурын аппарат	.07	18,989	1,356
	Зөөврийн машин	.08	13,800	1,063
				223,011
				4,027,251

НИЙТ ДҮН:

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	368,598,074
2	Материал	2,493,352,414
3	Тээвэр	192,446,898
4	Машин ашиглалт	56,245,705
	Шүүд зардлын дүн	3,110,643,091
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	114,872,646
6	Ашиг / 15%/	483,827,361
	Барилга үргэрлэлийн ажлын дүн	3,709,343,097
7	НӨАТ 10%	370,934,310
8	Нормчлолын сан 0.18%	6,676,818
	Дүн	4,086,954,225
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	74,186,862
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	37,093,431
	Дүн	4,198,234,518
12	Магадлашгүй ажил 2 %	74,186,862
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	4,272,421,380

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машины механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	1. Буулгалтын ажил 1	128,718,197	61,433,673	0	0	31,349,547	19,145,647	16,789,330
2	2. Явган хүн унадаг дугуйн замын ажил	2,969,341,527	102,621,762	2,265,417,432	38,178,526	143,836,581	31,981,809	387,305,417
3	4. Буулгалтын ажил 2	28,804,186	10,128,381	1,888,696	4,155,110	5,718,448	3,156,484	3,757,068
4	5. Зүглэгжүүлэлтийн ажил	161,283,499	73,311,239	31,677,398	1,705,848	10,704,776	22,847,260	21,036,978
5	6. Шар хуайс хашлага хэлбэртэй тарих	356,004,564	109,219,314	156,256,696	9,239,933	815,324	34,037,920	46,435,378
6	3. Дугуйн зам резинэн будгаар будах	65,191,126	11,883,706	38,112,192	2,966,289	22,222	3,703,526	8,503,190
НИЙТ ДҮН:		3,709,343,097	368,598,074	2,493,352,414	56,245,705	192,446,898	114,872,646	483,827,361

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-120-01	Явган хүний замын хашлага буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8])	1у/м	8176	3.1 / 2	.15 /	1256.1 /	6227 / 5212	7821705 /	7,821,705
25-070-22	Явган хүний замын өнгөт хавтан хучилт буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8])	1м2	16818	3.7 / 2	.21 /	3522.36 /	6690 / 5212	23564601 /	23,564,601

Нийт Хүнцаг: 4778,457152 / 0

Үндсэн цалин: 31,386,306

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%: 5,335,672

Нэмэгдэл цалин 37%: 11,612,933

Нийт цалин: 48,334,912

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,525,213

Ажлын багаж, хувиас, хэрэглэл: 6,573,548

Ажиллах хүчний зардал: 61,433,673

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДҮГҮЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-270-12	Замын хүнхээгээс тохиромжгүй материалыг автосамосвалд ачих, хаях	м3	5792	2.0 / 2	.01 /	39.96 /	5212 / 5212	208297 /	208,297
25-040-57	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1м3	2181	3.5 / 2	.01 /	11.97 /	6536 / 5212	78260 /	78,260
01-190-01	20см зузаан үеэр 10 тн-ын өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалгаар нягтруулах	м3	3363.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-070-20	Замын суурь буталсан чулуун холыцоор байгуулах	1м3	3154	3.4 / 2	.26 /	822.69 /	6459 / 5212	5313751 /	5,313,751
25-120-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	8176	3.1 / 2	.19 /	1570.12 /	6227 / 5212	9777131 /	9,777,131
25-070-22	Явган хүний замын хучлага боржин чулуун хавтангаар байгуулах	1м2	16775	3.7 / 2	.26 /	4391.69 /	6690 / 5212	29380440 /	29,380,440
25-070-21	Дуугийн замын хучилтыг асфальтбетон холыцоор хийх	1м3	127	3.2 / 2	1.15 /	146.04 /	6304 / 5212	920651 /	920,651
25-14-02	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	1 м2	197	3.4 / 2	.35 /	69.87 /	6459 / 5212	451286 /	451,286
11-320-06	Зурмаг бэлтгэх	м3	513.4	2.4 / 2	1.18 / 1.08	608.24 /	5587 / 5212	3398221 /	6,299,381

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	97	556.63	2901159
--	----	--------	---------

Нийт Хүн/цаг: 7660.59079983333 /

Үндсэн цалин:

52,429,196

Инженер техникчийн ажилчдын цалин 17%:

8,912,963

Нэмэгдэл цалин 37% :

19,398,802

Нийт цалин:

80,740,962

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

10,900,030

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

10,980,771

Ажиллах хүчний зардал:

102,621,762

3. ДУГУЙН ЗАМ РЕЗИНЭН БУДГААР БУДАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
15-8-10-12	Ялаган хүн ба унадаг дугуйн зам резинэн будаагаар будах	м2	2540	3.5 / 2	.36 / .00	923.04 / 7.37	6536 / 5212	6032963 / 38392	6,071,355

Нийт Хүн/цаг: 923.036 / 7.366

Үндсэн цалин:

6,071,355

Инженер техникчийн ажилчдын цалин 17%:

1,032,130

Нэмэгдэл цалин 37% :

2,246,401

Нийт цалин:

9,349,887

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

1,262,235

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

1,271,585

Ажиллах хүчний зардал:

11,883,706

4. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
26-04-28	Асфальт бетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулж ачих	1м3	3.38	2.7 / 2	7.68 /	25.97 /	5868 / 5212	152363 /	152,363
25-070-22	Ялаган хүний замын өнгөт хавтан хучилт буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8])	1м2	3369.05	3.7 / 2	.21 /	705.61 /	6690 / 5212	4720557 /	4,720,557
25-120-02	Замын хашлага буулгах /1х0.3х0.15м/ ([K1=0.8], [K2=0.8])	1ү/м	44.04	3.1 / 2	.34 /	14.88 /	6227 / 5212	92650 /	92,650
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1ү/м	47.62	3.1 / 2	.32 /	15.08 /	6227 / 5212	93920 /	93,920

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-270-03	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсний ухаж шороог автосамосвалд ачих, хаях	м3	1196.04	2.0 / 2	.02 /	19.14 /	5212 / 5212	99740 /	99,740
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	1.25	2.4 / 2	1.18 / 1.08	1.48 / 1.35	5587 / 5212	8272 / 7062	15,335

Нийт Хүн/цаг: 782.15754668 / 1.355

Үндсэн цалин:

5,174,564

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

879,676

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,914,589

Нийт цалин:

7,968,828

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

1,075,792

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

1,083,761

Ажиллах хүчний зардал:

10,128,381

5. ЗҮЛГЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	
33-060-02	Хайрган бэлтгэл үе 4см хийх	100м3	1.3669	2.7 / 2	298.3 / 143.85	407.75 / 196.63	5868 / 5212	2392655 / 1024828	3,417,483
33-060-01	Элсэн бэлтгэл үе 5см, 3см хийх	100м3	2.7338	2.7 / 2	259.39 / 133.35	709.12 / 364.55	5868 / 5212	4161118 / 1900046	6,061,165
37-100-07	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	3417.27	2.1 / 2	.55 / .69	1896.24 / 2357.92	5306 / 5212	10061466 / 12289460	22,350,926
37-100-08	Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх 5см тутамд нэмэх ба хасах	м2	3417.27	2.5 / 2	.03 / .23	105.59 / 785.97	5680 / 5212	599772 / 4096487	4,696,258
37-100-09	Бэлтгэсэн хөрсөнд зүлгийг үрээр тарих	м2	3417.27	1.2 / 2	.06 /	207.43 / .68	4460 / 5212	925130 / 3562	928,692

Нийт Хүн/цаг: 3326.131707 / 3705.752649

Үндсэн цалин:

37,454,524

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

6,367,269

Нэмэгдэл цалин 37% :

13,858,174

Нийт цалин:

57,679,968

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

7,786,796

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

7,844,476

Ажиллах хүчний зардал:

73,311,239

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

6. ШАР ХУАЙС ХАШПАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / гэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
37-080-10	Хашаалан тарих бүт сөөгний суулгац сүвгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх	м3	776.61	2.1 / 2	3.92 / .09	3047.65 / 71.45	5306 / 5212	16170834 / 372388	16,543,222
37-090-04	Бүт сөөгний / шар хуайс/ суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих	м	5177.39	2.7 / 2	.57 / .81	2965.09 / 4193.69	5868 / 5212	17399155 / 21857491	39,256,646

Нийт Хүн/цаг: 6012.741876 / 4265.13402

Үндсэн цалин:

55,799,868

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

9,485,978

Нэмэгдэл цалин 37% :

20,645,951

Нийт цалин:

85,931,797

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

11,600,793

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

11,686,724

Ажиллах хүчний зардал:

109,219,314

Бүгд хүн/цаг: 23483.1150815133 /

Бүгд цалин:

188,315,813

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

32,013,688

Нэмэгдэл цалин 37%:

69,676,851

Нийт цалин:

290,006,353

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

39,150,858

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

39,440,864

Ажиллах хүчний зардал:

368,598,074

БҮЛЭГ ТҮС 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	16352	0	294.336	20	3	571.79	3,365,968
5-018	Явган замын хавтан /зөөх/	М2	0	16818	0	3254.283	20	2	429.95	27,983,580

0

31,349,547

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	
1-4271	Ус	М3	1,818	303.5211	551,801	303.5211	1	1	960.47	291,523
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	569.9815	12,539,593	854.9722	25	1	314.1	6,713,669
1-4333	Тожиромжгүй материал	М3	0	5792	0	7529.6	20	1	323.62	48,734,583
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	1,300	3362.684	4,371,489	1.8163	15	2	444.24	12,103
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	3,200	36.6471	117,271	.0497	15	2	444.24	331
1-4028	Цемент М-400	ТН	374,242	237.2355	88,783,501	241.9802	15	1	334.65	1,214,680
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	ТН	3,422,000	3.8481	13,168,198	4.6562	15	2	444.24	31,027
1-0360	Шингэн битум	ТН	3,422,000	.0013	4,346	.0015	15	2	444.24	10
1-4032	Буталсан чулуун суурийн холыц	М3	30,000	3232.85	96,985,500	5495.845	25	1	314.1	43,156,123
1-4180	Бетон зуурмаг в15	М3	287,500	103.7534	29,829,114	249.0083	0	1	0	0
1-4198	Асфальт бетон холыц	ТН	220,000	303.4259	66,753,689	303.4259	15	1	334.65	1,523,122
1-4032	Даланд тохирох материал	М3	3,000	2235.525	6,706,575	3800.3925	25	1	314.1	29,842,582
8-019	Замын тэмдэглэгээний будаг	кг	10,400	197	2,048,800	.2226	15	2	444.24	1,483
2-1989	Замын чулуун хашлага /0.5x0.2x0.15м/	Ш	20,000	16352	327,040,000	320.4992	15	3	591.18	2,842,091
1-4517	Замын боржин чулуун хавтан	М2	95,454	16775	1,601,240,850	1878.8	15	1	334.65	9,431,106
3-5432	Зүсэгчийн ир	Ш	120,000	.0254	3,048	.0000	15	2	444.24	0
3-2701	Мяндсан утас	М	20	8519.392	170,388	.1022	15	2	444.24	681
3-2701	Мяндсан олс	М	300	50344.23	15,103,269	6.2225	15	2	444.24	41,465

2,265,417,432

143,836,581

3. ДУГУЙН ЗАМ РЕЗИНЭН БУДГААР БУДАХ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-4778	Резин будаг	кг	14,400	2646.68	38,112,192	3.3348	15	2	444.24	22,222

38,112,192

22,222

4. БУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-4271	Ус	м3	1,818	7394	1,344	7394	1	1	960.47	710
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1,3896	30,572	2,0845	25	1	314.1	16,368
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	5784	216,458	59	15	1	334.65	2,961
5-018	Явган замын хавтан /зөөх/	м2	0	3369.05	0	651.9112	20	2	429.95	5,605,784
1-4180	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	1,9334	555,844	4.6401	0	1	0	0
7-008	Алхны хошуу	ш	1,000	169	169	0.0004	15	2	444.24	3
5-020	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	ш	22,770	47.62	1,084,307	5.5858	15	2	444.24	37,222
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/ хаях	м	0	44.04	0	4.8444	20	3	571.79	55,400

1,888,696

5,718,448

5. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-4271	Ус	м3	1,818	378.6333	688,355	378.6333	1	1	960.47	363,666
1-4333	Хар шороо	м3	22,000	273.3816	6,014,395	382.7342	15	1	334.65	1,921,230
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	м3	22,390	143.5245	3,213,514	243.9916	25	1	314.1	1,915,944
1-4542	Элс	кг	24,500	287.049	7,032,700	430.5735	25	1	314.1	3,381,078
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	29,000	170.8635	4,955,042	1709	15	1	334.65	858
1-4333	Үржил шимт хөрс	м3	22,000	444.2451	9,773,392	621.9431	15	1	334.65	3,121,999

31,677,398

10,704,776

6. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал						Тэвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	1,818	326.1756	592,987	326.1756	1	1	960.47	313,282	
1-4333	Хар шороо	М3	22,000	15.5322	341,708	21.7451	15	1	334.65	109,155	
1-4604	Бүт /шар хуайс/	ш	2,000	77661	155,322,000	58.9602	15	2	444.24	392,887	
					156,256,696					815,324	

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

2,493,352,414

192,446,898

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРГЭЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Тохжолт

Их тойруугийн гудамж - Үрд

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДҮГҮЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Экскаватор 1м3	49.68	51,674	2,566,932
1017	Бульдозер	104.21	90,105	9,389,477
03*03	Автогрейдер 175м.х	3.44	83,200	286,030
2028	Автокран 5тн	23.62	59,489	1,405,181
85201	Ачааны машин 2тн	9.04	13,985	126,366
13*	Гар гударнатор	6.35	44,040	279,654
54*03	Гөнгөр булт индүү	9.27	49,256	456,652
05*04	Доргиурт хосолгомол булт индүү 10-12тн	150.92	52,182	7,875,250
4016	Дугуйт трактор	75.01	6,852	513,957
20*01	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж	15.76	21,273	335,262
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	231.07	16,620	3,840,444
85*03	Зөөврийн компрессор	5.91	19,073	112,721
53*01	Ликал	91.2	4,536	413,661
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	66.94	21,431	1,434,498
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	207.99	43,956	9,142,440

38,178,526

3. ДҮГҮЙН ЗАМ РЕЗИНЭН БҮД

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цаагч	390.14	7,483	2,919,448
2028	Автокран 5тн	.79	59,489	46,842

2,966,289

4. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
42*01	Хийн алх	2.03	12,722	25,800
1017	Бульдозер	5.96	90,105	536,691
2028	Автокран 5тн	.06	59,489	3,421
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	.56	16,620	9,349
24*02	Зөөврийн компрессор	1.01	19,073	19,340
53*01	Ликал	.01	4,536	32
1005	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.25м3	98.63	36,101	3,560,478

4,155,110

5. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4016	Трактор 50м.х	6.83	6,852	46,830
29012	Бага оврын нягтруулагч	111.23	14,915	1,659,018

1,705,848

6. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	155.32	59,489	9,239,933

9,239,933

НИЙТ ДҮН:

56,245,705

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,489,288
2	Материал	17,392,392
3	Тээвэр	76,172
4	Машин ашиглалт	171,365
	Шүүд зардлын дүн	19,129,218
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /6% /	464,133
6	Ашиг / 15% /	2,939,003
	Барилга үргсралтын ажлын дүн	22,532,353
7	НӨАТ 10%	2,253,235
8	Нормчлолын сан 0.18%	40,558
	Дүн	24,826,146
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	450,647
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	225,324
	Дүн	25,502,117
12	Маталашгүй ажил 2 %	450,647
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	25,952,764

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДААР)

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 буулгах	705,973	290,069	28,321	163,435	41,666	90,399	92,083
2	2. Дулааны худалт шинээр хийх ажил	21,826,380	1,199,218	17,364,072	7,931	34,507	373,733	2,846,919
НИЙТ ДҮН:		22,532,353	1,489,288	17,392,392	171,365	76,172	464,133	2,939,003

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ДУЛДАНЫ ХУДГИЙН ТАГ БУУЛГАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Хуучин ширмэн таг авах /хаях/	ш	35	3.0 / 2	.37 /	12.98 /	6150 / 5212	79858 /	79,858
51-030-02	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг буулгах	м3	0.358	4.0 / 2	6.18 / 2.43	2.21 / .87	6921 / 5212	15312 / 4534	19,846
08-050-05	Худгийн хүзүүвчийг цөмөнтэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	0.087	3.0 / 2	5.76 / 1.28	.5 / .11	6150 / 5212	3081 / 580	3,661
15-020-13	Худгийн хүзүүвчийг цөмөнтэн зуурмагаар шавардах	м2	1.442	4.9 / 2	3.76 / .09	5.42 / .12	7535 / 5212	40826 / 649	41,475
08-040-10	Худгийн хүзүүвчийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	0.826	2.9 / 2	.49 / .01	.41 / .01	6056 / 5212	2463 / 34	2,497
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	0.07	2.4 / 2	1.18 / 1.08	.08 / .08	5587 / 5212	463 / 395	859

Нийт Хүн/цаг: 21.6060855 / 1.1882326

Үндсэн цалин:

148,196

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

25,193

Нэмэгдэл цалин 37%:

54,832

Нийт цалин:

228,221

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

30,810

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

31,038

Ажиллах хүчний зардал:

290,069

2. ДУЛДАНЫ ХУДАГТ ШИНЭЭР 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
31-170-04	Ширмэн таг шинээр тавих	1 ТОНО-глоп	35	3.4 / 2	2.32 / .46	81.2 / 16.1	6459 / 5212	52471 / 83913	608,384
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	0.35	2.4 / 2	1.18 / 1.08	.41 / .38	5587 / 5212	2316 / 1977	4,294

Нийт Хүн/цаг: 81.614575 / 16.4794

Үндсэн цалин:

612,678

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

104,155

Нэмэгдэл цалин 37%:

226,691

Нийт цалин:

943,524

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			127,376
Ажиллах хүчний зардал:			128,319
Бүгд хүнцэг: 103.2206605 / 17.6676326	Бүгд цалин:		1,199,218
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:			760,873
Нэмэгдэл цалин 37%:			129,348
Нийт цалин:			281,523
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			1,171,745
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			158,186
Ажиллах хүчний зардал:			159,357
			1,489,288

1. ДУЛДАНЫ ХУДГИЙН ТАГ БУУЛГАХ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.0999	182	.0999	1	1	960.47	96
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	.0746	1,564	.1119	25	1	314.1	879
1-2970	Төмөр бетон хог	ш	0	.358	0	.7876	20	2	429.95	6,773
1-0051	Хар тос	кг	3,422	.014	48	.0000	15	2	444.24	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	1.9824	6,784	.0022	15	2	444.24	15
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.005	1,858	.0051	15	1	334.65	25
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.0103	3,852	.0105	15	1	334.65	53
1-4529	Шохой	тн	266,207	.004	1,068	.0049	15	1	334.65	25
2-1717	Ширмэн таг /хявх/	ком	0	35	0	3.85	20	2	429.95	33,106
1-4420	Бэхэлгээ	ш	2,522	.0983	248	.0003	15	1	334.65	2
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	.0347	12,718	.138	15	1	334.65	693
					28,321					41,666

2. ДУЛДАНЫ ХУДАГТ ШИНЭЭР ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.2069	376	.2069	1	1	960.47	199
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	.4025	8,438	.6038	25	1	314.1	4,741
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0809	30,257	.0825	15	1	334.65	414
2-1717	Ширмэн таг /хүндрүүлэгчтэй давцын/	ком	495,000	35	17,325,000	4.375	15	2	444.24	29,153
					17,364,072					34,507
					17,392,392					76,172

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

17,392,392

76,172

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТАР)

Их тойруулгийн гудамж - Урд

ГТ-ны засвар, шинэчлэлт

54

1. ДУЛААНЫ ХУДАТ ШИНЭЭР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Авторан 5тн	.89	59,489	53,110
7014	Зуурмаг зууралч 80л	.03	16,620	524
3045	Компрессор	2.15	51,118	109,801
				Нийт үнэ
				163,435

2. ДУЛААНЫ ХУДАТ ШИНЭЭР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7014	Зуурмаг зууралч 80л	.16	16,620	2,618
	Зөөврийн машин	.38	13,800	5,313
				Нийт үнэ
				7,931

НИЙТ ДҮН:

171,365

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,173,854
2	Материал	5,814,044
3	Тээвэр	28,542
4	Машин ашиглалт	93,889
	Шүүд зардлын дүн	7,110,329
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	365,829
6	Ашиг / 15% /	1,121,424
	Барилга үрсралтын ажлын дүн	8,597,581
7	НӨАТ 10%	859,758
8	Нормчлолын сан 0.18%	15,476
	Дүн	9,472,815
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	171,952
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	85,976
	Дүн	9,730,742
12	Матдашгүй ажил 2 %	171,952
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	9,902,694

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

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 хүзүүвч, ширмэн таг буулгах, хаях	232,308	135,395	0	15,783	8,633	42,195	30,301
2	3. Цэвэр усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг буулгах, хаях	234,642	99,544	0	65,202	8,267	31,023	30,605
3	2. Бохир усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг шинээр солих	4,702,553	545,965	3,356,220	8,328	8,515	170,148	613,377
4	4. Цэвэр усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг шинээр солих	3,428,079	392,951	2,457,824	4,575	3,126	122,462	447,141
НИЙТ ДҮН:		8,597,581	1,173,854	5,814,044	93,889	28,542	365,829	1,121,424

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАЯХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	Ш	8	3.0 / 2	.37 /	2.97 /	6150 / 5212	18253 /	18,253
10-180-08	Модон таг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8])	M2	2.337	3.2 / 2	1.02 / .3	2.39 / .69	6304 / 5212	15053 / 3605	18,658
51-030-02	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг тайрах	M3	0.02	4.0 / 2	6.18 / 2.43	.12 / .05	6921 / 5212	855 / 253	1,109
22-170-04	Өндөр нь 0.3 м төмөр бетонон цагираг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8])	0.3M	2	3.0 / 2	2.13 / .48	4.25 / .96	6150 / 5212	26149 / 5004	31,152

Нийт Хүнцаг: 9.73129312 / 1.700352

Үндсэн цалин:

69,173

Инженер техниккийн ажилчдын цалин 17%:

11,759

Нэмэгдэл цалин 37%:

25,594

Нийт цалин:

106,526

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

14,381

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэгсэлт:

14,488

Ажиллах хүчний зардал:

135,395

2. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛГОХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 ТОНО-ГЛОЛ	8	3.4 / 2	2.32 / .46	18.56 / 3.68	6459 / 5212	119879 / 19180	139,059
10-180-08	Модон таг угсрах	M2	2.337	3.2 / 2	1.28 / .37	2.98 / .86	6304 / 5212	18816 / 4507	23,323
22-170-05	Худгийн ф700мм голчтой 300мм өндөртэй цагираг байрлуулах	0.3M	2	3.2 / 2	2.75 / .62	5.5 / 1.24	6304 / 5212	34673 / 6463	41,136
24-030-08	Худгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	M3	0.32	4.0 / 2	32.42 / 2.17	10.37 / .69	6921 / 5212	71794 / 3619	75,414

Нийт Хүнцаг: 37.4184244 / 6.47909

Үндсэн цалин:

278,932

Инженер техниккийн ажилчдын цалин 17%:

47,418

Нэмэгдэл цалин 37%:

103,205

Нийт цалин:

429,555

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

57,990

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэгсэлт:

58,420

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал:

545,965

3. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАРХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	ш	6	3.0 / 2	.37 /	2.23 /	6150 / 5212	13690 /	13,690
10-180-08	Модон таг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8])	M2	1.753	3.2 / 2	1.02 / .3	1.79 / .52	6304 / 5212	11291 / 2704	13,996
51-030-02	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг тайрах	M3	0.137	4.0 / 2	6.18 / 2.43	.85 / .33	6921 / 5212	5860 / 1735	7,595
22-170-04	Өндөр нь 0.3 м төмөр бетонон цагираг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8])	0.3м	1	3.0 / 2	2.13 / .48	2.13 / .48	6150 / 5212	13074 / 2502	15,576

Нийт Хүн/цаг: 6.98972528 / 1.331798

Үндсэн цалин:

50,857

Инженер төхникийн ажилчдын цалин 17%:

8,646

Нэмэгдэл цалин 37% :

18,817

Нийт цалин:

78,319

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

10,573

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

10,651

Ажиллах хүчний зардал:

99,544

4. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛГОХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 ТОНО-глоп	6	3.4 / 2	2.32 / .46	13.92 / 2.76	6459 / 5212	89909 / 14385	104,294
10-180-08	Модон таг угсрах	M2	1.753	3.2 / 2	1.28 / .37	2.24 / .65	6304 / 5212	14114 / 3381	17,495
22-170-05	Худгийн ф700мм голчтой 300мм өндөртэй цагираг байрлуулах	0.3м	1	3.2 / 2	2.75 / .62	2.75 / .62	6304 / 5212	17337 / 3231	20,568
24-030-08	Худгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	M3	0.24	4.0 / 2	32.42 / 2.17	7.78 / .52	6921 / 5212	53846 / 2714	56,560
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	M3	0.15	2.4 / 2	1.18 / 1.08	.18 / .16	5587 / 5212	993 / 847	1,840

Нийт Хүн/цаг: 26.8667626 / 4.71201

Үндсэн цалин:

200,758

Инженер төхникийн ажилчдын цалин 17%:

34,129

Нэмэгдэл цалин 37% :

74,280

Нийт цалин:

309,167

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		41,737
Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:		42,047
Ажиллах хүчний зардал:		392,951
Бүгд хүндэтгэл: 81.0062054 / 14.22325	Бүгд цалин:	599,719
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		101,952
Нэмэгдэл цалин 37%:		221,896
Нийт цалин:		923,567
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		124,682
Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:		125,605
Ажиллах хүчний зардал:		1,173,854

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БҮҮЛГЭХ, ХАЯХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2970	Төмөр бетон хог	Ш	0	.02	0	.044	20	2	429.95	378
1-2970	Худгийн цагираг кс7, 300 /хаях/	Ш	0	2	0	.24	20	2	429.95	2,064
2-1717	Ширмэн таг ф700 /хаях/	КОМ	0	8	0	.72	20	2	429.95	6,191

0

8,633

2. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛИХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	.0264	48	.0264	1	1	960.47	25
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.1035	2,277	.1552	25	1	314.1	1,219
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	6.4	88,320	.0081	15	2	444.24	54
1-2970	Худгийн цагираг кс7, 300	Ш	51,480	2	102,960	.24	15	2	444.24	1,599
1-0051	Хар тос	кг	3,422	6.304	21,572	.0066	15	2	444.24	44
1-4029	Цемент м-300	ТН	374,242	.0009	346	.0009	15	1	334.65	5
1-4029	Цемент м-400	ТН	374,242	.0185	6,931	.0189	15	1	334.65	95
2-1717	Ширмэн таг ф700 /даацын бус/	КОМ	356,400	8	2,851,200	.72	15	2	444.24	4,798
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	3,200	2.944	9,421	.0029	15	1	334.65	15
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,846	39.6	112,702	.0447	15	2	444.24	298
1-0410	Маажин	кг	6,500	.8	5,200	.001	15	2	444.24	7
1-4323	Модон таг	М2	24,700	2.337	57,724	.0104	15	2	444.24	69
1-0952	М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай	М3	265,000	.368	97,520	.0324	15	3	591.18	288

3,356,220

8,515

3. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БҮҮЛГЭХ, ХАЯХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2970	Төмөр бетон хог	Ш	0	.137	0	.3014	20	2	429.95	2,592
1-2970	Худгийн цагираг кс7, 300 хаях	Ш	0	1	0	.12	20	2	429.95	1,032
2-1717	Ширмэн таг ф700 /хаях/	КОМ	0	6	0	.54	20	2	429.95	4,643

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1. БОХИР УСНЫ ХҮДГИЙН ХҮЗ			
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ
2028	Автокран 5тн	.16	59,489
3045	Компрессор	.12	51,118
		Нийт хэрэгцээ	Нийт үнэ
			9,649
			6,134
			15,783

2. БОХИР УСНЫ ХҮДГИЙН ХҮЗ			
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ
2028	Автокран 5тн	.14	59,489
		Нийт хэрэгцээ	Нийт үнэ
			8,328
			8,328

3. ЦЭВЭР УСНЫ ХҮДГИЙН ХҮЗ			
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ
2028	Автокран 5тн	.39	59,489
3045	Компрессор	.82	51,118
		Нийт хэрэгцээ	Нийт үнэ
			23,183
			42,019
			65,202

4. ЦЭВЭР УСНЫ ХҮДГИЙН ХҮЗ			
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ
2028	Автокран 5тн	.08	59,489
		Нийт хэрэгцээ	Нийт үнэ
			4,575
			4,575

НИЙТ ДҮН:

93,889

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

0

8,267

4. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛИХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	.0601	109	.0601	1	1	960.47	58
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.0765	1,682	.1147	25	1	314.1	901
1-0226	Тосон будар	кг	13,800	4.8	66,240	.006	15	2	444.24	40
1-2970	Худгийн цагираг кс7, 300	ш	51,480	1	51,480	.12	15	2	444.24	800
1-0051	Хар тос	кг	3,422	3.152	10,786	.0033	15	2	444.24	22
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0005	173	.0005	15	1	334.65	2
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.0139	5,198	.0142	15	1	334.65	71
2-1717	Ширмэн таг ф700 /даацын бүс/	ком	356,400	6	2,138,400	.12	15	2	444.24	800
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	3,200	2.208	7,066	.0022	15	1	334.65	11
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,846	19.8	56,351	.0224	15	2	444.24	149
1-0410	Маажин	кг	6,500	.6	3,900	.0008	15	2	444.24	5
1-4323	Модон таг	М2	24,700	1.753	43,299	.0078	15	2	444.24	52
1-0952	М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай	М3	265,000	.276	73,140	.0243	15	3	591.18	216
					2,457,824					3,126
					5,814,044					28,542

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

5,814,044

28,542

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүтд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	130,873,454
2	Материал	167,775,464
3	Тээвэр	6,246,693
4	Машин ашиглалт	36,791,853
	Шууд зардлын дүн	341,687,464
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	40,786,377
6	Ашиг / 15%/	57,371,076
	Барилга үрсралтын ажлын дүн	439,844,917
7	НӨАТ 10%	43,984,492
8	Нормчлолын сан 0.18%	791,721
	Дүн	484,621,130
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	8,796,898
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4,398,449
	Дүн	497,816,478
12	Маталашгүй ажил 2 %	8,796,898
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	506,613,376

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	10-35кВ-ын кабель шугам төлөвлөж буй түвшинд доошлуулж байрлуулах ажил	289,999,811	103,003,797	90,999,197	23,666,456	2,403,428	32,100,870	37,826,062
2	Гэрэлтүүлэгийн кабель шугамын шинэчлэх ажил	149,330,012	27,750,235	76,533,282	13,087,987	3,832,390	8,648,290	19,477,828
3	0.4кВ-ын кабель шугам төлөвлөж буй түвшинд доошлуулж байрлуулах ажил	515,095	119,421	242,985	37,410	10,875	37,217	67,186
НИЙТ ДҮН:		439,844,917	130,873,454	167,775,464	36,791,853	6,246,693	40,786,377	57,371,076

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-35КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд Цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	597.52	2.0 / 2	.01 /	5.26 /	5212 / 5212	27406 /	27,406
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	18.48	2.9 / 2	4.86 /	89.87 /	6056 / 5212	544242 /	544,242
01-400-02	Шуудууг механизмгаар булах	м3	497.42	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	87.78	1.3 / 2	1.84 /	161.12 /	4554 / 5212	733741 /	733,741
38-200-14	Тоосгон хамгаалалт буулгах ([K1=0.6], [K2=0.6])	м	2200	2.2 / 2	.04 / .02	92.4 / 45.28	5399 / 5212	498868 / 235979	734,846
38-200-04	Кабель шугам буулгах. K=0.6	м	4053	3.2 / 2	.08 / .00	316.13 / 10.54	6304 / 5212	1992909 / 54923	2,047,832
38-200-04	Кабель шугам буцааж шуудуунд сунгах	м	4053	3.2 / 2	.13 / .00	526.89 / 10.54	6304 / 5212	3321515 / 54923	3,376,438
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабелид хийх	м	2200	2.2 / 2	.05 / .08	110 / 180.4	5399 / 5212	593890 / 940245	1,534,135
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх	м	2200	2.2 / 2	.07 / .03	154 / 75.46	5399 / 5212	831446 / 393298	1,224,744
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз давсах	км	2.2	4.0 / 2	8.88 / .03	19.54 / .06	6921 / 5212	135267 / 330	135,597
38-230-67	10кв-ын 3 судастай /70-120мм/ хүртэл огтлолтой кабелийг дундын муфтаар холбох	1 ш муфт	8	4.0 / 2	22.83 / .17	182.64 / 1.36	6921 / 5212	1264051 / 7088	1,271,140
38-230-67	10кв-ын 3 судастай /150-240мм/ хүртэл огтлолтой кабелийг дундын муфтаар холбох	1 ш муфт	258	4.0 / 2	22.83 / .17	5890.14 / 43.86	6921 / 5212	40765659 / 228598	40,994,257

Нийт Хүн/цаг: 7547.994966 / 367.49496

Үндсэн цалин:

52,624,377

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

8,946,144

Нэмэгдэл цалин 37%:

19,471,019

Нийт цалин:

81,041,540

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

10,940,608

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

11,021,649

Ажиллах хүчний зардал:

103,003,797

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд Цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах овоолох	м3	2.72	2.0 / 2	.01 /	.02 /	5212 / 5212	125 /	125

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	0.08	2.9 / 2	4.86 /	.39 /	6056 / 5212	2356 /	2,356
01-400-02	Шуудууг механизмаар булах	м3	2.26	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.4	1.3 / 2	1.84 /	.73 /	4554 / 5212	3344 /	3,344
38-200-14	Тоосгон хамгаалалт буулгах ([K1=0.6], [K2=0.6])	м	10	2.2 / 2	.04 / .02	.42 / .21	5399 / 5212	2268 / 1073	3,340
38-200-04	Кабель шугам буулгах. K=0.6	м	10	3.2 / 2	.08 / .00	.78 / .03	6304 / 5212	4917 / 136	5,053
38-200-04	Кабель шугам буцааж шуудуунд сунгах	м	10	3.2 / 2	.13 / .00	1.3 / .03	6304 / 5212	8195 / 136	8,331
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабелид хийх	м	10	2.2 / 2	.05 / .08	.5 / .82	5399 / 5212	2700 / 4274	6,973
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх	м	10	2.2 / 2	.07 / .03	.7 / .34	5399 / 5212	3779 / 1788	5,567
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын туз дэвсэх	км	0.01	4.0 / 2	8.88 / .03	.09 /	6921 / 5212	615 / 2	616
38-580-18	0.4 .1кв кабелийг дундын муфтээр холбох ЗСТП10 /25-50мм/	ш	2	3.5 / 2	1.94 /	3.87 /	6536 / 5212	25307 /	25,307

Нийт Хүн/цаг: 8.808014 / 1.421088

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

61,012

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

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

12,372

22,574

93,958

12,684

12,778

119,421

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эсковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	950.6	2.0 / 2	.01 /	8.37 /	5212 / 5212	43600 /	43,600
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	29.4	2.9 / 2	4.86 /	142.97 /	6056 / 5212	865840 /	865,840
01-400-02	Шуудууг механизмаар булах	м3	791.35	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	139.65	1.3 / 2	1.84 /	256.33 /	4554 / 5212	1167316 /	1,167,316
38-200-14	Тоосгон хамгаалалт буулгах K=0.6	м	3500	2.2 / 2	.04 / .03	147 / 120.05	5399 / 5212	793653 / 625701	1,419,354
38-200-04	Кабель шугам буулгах. K=0.6	м	3500	3.2 / 2	.08 / .00	273 / 9.1	6304 / 5212	1720992 / 47429	1,768,421
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабелид хийх	м	3500	2.2 / 2	.05 / .08	175 / 287	5399 / 5212	944825 / 1495844	2,440,669

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх	М	3500	2.2 / 2	.07 / .03	245 / 120.05	5399 / 5212	1322755 / 625701	1,948,456
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	3.5	4.0 / 2	8.88 / .03	31.09 / .1	6921 / 5212	215197 / 525	215,722
38-200-04	АВВБ-1кВ, 3х35+1х25мм ² кабелийг шинээр шуудуунд сунгах	М	3500	3.2 / 2	.13 / .00	455 / 9.1	6304 / 5212	2868320 / 47429	2,915,749
38-250-07	35мм ² хуртал огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	Ш	294	4.0 / 2	.17 /	50.27 / .03	6921 / 5212	347946 / 153	348,100
38-250-07	35мм ² хуртал огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	Ш	882	4.0 / 2	.17 /	150.82 / .09	6921 / 5212	1043839 / 460	1,044,299

Нийт Хүнцэг: 1934.854355 / 545.5184

Үндсэн цалин:

14,177,524

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

2,410,179

Нэмэгдэл цалин 37%:

5,245,684

Нийт цалин:

21,833,387

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

2,947,507

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

2,969,341

Ажиллах хүчний зардал:

27,750,235

Бүгд хүнцэг: 9491.657335 / 914.434448

66,862,913

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

11,366,695

Нэмэгдэл цалин 37%:

24,739,278

Нийт цалин:

102,968,886

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

13,900,800

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

14,003,768

Ажиллах хүчний зардал:

130,873,454

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
10-35КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал		Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
				Нийт орц	Зардал				Зэрэг	Тариф	
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын түүз	км	350,000	2.222	777,700	.2266	15	2	444.24	1,510	
1-4542	Элс	м3	22,000	140.8646	3,099,021	211.2969	25	1	314.1	1,659,209	
1-4240	Ердийн тоосго /буулгалтаас гарсан/	1000ш	0	18.333	0	72.8738	15	1	334.65	365,808	
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	436,364	18.333	7,999,876	72.8738	15	1	334.65	365,808	
3-5821	Муфт эстл10 /70-120мм/	ком	225,000	8	1,800,000	.0392	15	2	444.24	261	
3-5821	Муфт эстл10 /150-240мм/	ком	299,700	258	77,322,600	1.6254	15	2	444.24	10,831	
90,999,197										2,403,428	

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал		Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
				Нийт орц	Зардал				Зэрэг	Тариф	
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын түүз	км	350,000	.0101	3,535	.001	15	2	444.24	7	
1-4542	Элс	м3	22,000	.6403	14,086	.9604	25	1	314.1	7,542	
1-4240	Ердийн тоосго /буулгалтаас гарсан/	1000ш	0	.0833	0	.3312	15	1	334.65	1,663	
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	436,364	.0833	36,363	.3312	15	1	334.65	1,663	
3-8020	Муфт 4стл10 /25-50мм/	ш	94,500	2	189,000	.0002	15	1	334.65	1	
242,985										10,875	

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал		Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
				Нийт орц	Зардал				Зэрэг	Тариф	
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын түүз	км	350,000	3.535	1,237,250	.3606	15	2	444.24	2,403	
3-4125	Төгсгөвч dt-35	ш	800	882	705,600	.0882	15	2	444.24	588	
3-4124	Төгсгөвч dt-25	ш	800	294	235,200	.0294	15	2	444.24	196	
1-4542	Элс	м3	22,000	224	4,928,000	336	25	1	314.1	2,638,440	
1-4240	Ердийн тоосго /буулгалтаас гарсан/	1000ш	0	29.1662	0	115.9356	15	1	334.65	581,968	

Их тойруу - Урд

ГЦ-ны шугамын шэнэчлэлтийн ажил

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4240	Ердийн тоосго М-50	1000ш	436,364	29.1666	12,727,232	115,937	15	1	334.65	581,975
3-1565	Кабель аввб-1кв, 3х35+1х25мм ²	км	16,200,000	3.5	56,700,000	4,025	15	2	444.24	26,821

76,533,282

3,832,390

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

167,775,464

6,246,693

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЛЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

10-35КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУЛАМ Т

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринь хүчтэй бульдозер	2.84	65,942	187,293
13002	Үсралтын аяргат	312.79	40,590	12,696,008
2003	Цахилгаан эргүүлэг	194.54	11,480	2,233,365
2028	Автокран 5тн	119.09	59,489	7,084,735
13200	Автомашин	.01	13,800	146
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	27.01	54,240	1,464,909
				Нийт үнэ
				23,666,456

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУЛАМ ТӨЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринь хүчтэй бульдозер	.01	65,942	851
13002	Үсралтын аяргат	.12	40,590	4,952
2003	Цахилгаан эргүүлэг	.48	11,480	5,510
2028	Автокран 5тн	.31	59,489	18,656
13200	Автомашин	.06	13,800	773
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	.12	54,240	6,668
				Нийт үнэ
				37,410

ГЭРЛЭГҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринь хүчтэй бульдозер	4.52	65,942	297,966
13002	Үсралтын аяргат	64.48	40,590	2,617,406
2003	Цахилгаан эргүүлэг	168	11,480	1,928,640
2028	Автокран 5тн	99.4	59,489	5,913,207
13200	Автомашин	.02	13,800	232
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	42.97	54,240	2,330,537
				Нийт үнэ
				13,087,987

НИЙТ ДҮН:

36,791,853

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	207,375,807
2	Материал	284,254,549
3	Тээвэр	5,876,029
4	Машин ашиглалт	8,273,389
	Шүүд зардлын дүн	505,779,773
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	64,628,139
6	Ашиг / 15%/	85,561,187
	Барилга үгсралтын ажлын дүн	655,969,099
7	НӨАТ 10%	65,596,910
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,180,744
	Дүн	722,746,754
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	13,119,382
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	6,559,691
	Дүн	742,425,827
12	Маталашгүй ажил 2 %	13,119,382
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	755,545,209

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДААР)

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 өндөрглөх -30ш	3,060,639	1,565,341	557,061	19,897	31,293	487,834	399,214
2	2. Холбооны худгийн таг 10см доошлуулж суулгах -6ш	262,836	138,738	41,039	455	5,084	43,237	34,283
3	3. Ширмэн таг шинээр байрлуулах	8,900,349	578,396	6,964,555	2,581	13,648	180,255	1,160,915
4	4. Төмөр бетон холбооны худгаг ТБУХ-1 угсрах 17ш	42,936,510	6,037,171	28,221,189	821,801	374,464	1,881,469	5,600,414
5	5. Сувагчлалын шинэчлэх ажил	583,571,999	197,170,893	237,852,436	6,499,405	4,483,374	61,447,804	76,118,087
6	6. Авто замын нөхөн сэргээх ажил 135м2	17,236,766	1,885,268	10,618,269	929,250	968,166	587,539	2,248,274
НИЙТ ДҮН:		655,969,099	207,375,807	284,254,549	8,273,389	5,876,029	64,628,139	85,561,187

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -30Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		
64-100-03	Ширмэн таг авах	ш	30	3.0 / 2	.37 /	11.13 /	6150 / 5212	68450 /	68,450
08-050-05	Худгийн хүзүүвчийг цөмөнтэн зuurмагаар гагнаж өрөх 10см	м3	0.81	3.0 / 2	5.76 / 1.28	4.66 / 1.04	6150 / 5212	28682 / 5404	34,086
15-020-13	Худгийн хүзүүвчийг цөмөнтэн зuurмагаар шавардах	м2	13.56	4.9 / 2	3.76 / .09	50.95 / 1.17	7535 / 5212	383911 / 6099	390,010
08-040-10	Худгийн хүзүүвчийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	7.91	2.9 / 2	.49 / .01	3.89 / .06	6056 / 5212	23583 / 330	23,912
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоно-глол	16	3.4 / 2	2.32 / .46	37.12 / 7.36	6459 / 5212	239758 / 38360	278,118
11-320-06	Зuurмаг бэлтгэх	м3	0.42	2.4 / 2	1.18 / 1.08	.5 / .46	5587 / 5212	2779 / 2373	5,152

Нийт Хүн/цаг: 108.255664 / 10.085588

Үндсэн цалин:

799,729

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

135,954

Нэмэгдэл цалин 37%:

295,900

Нийт цалин:

1,231,582

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

166,264

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

167,495

Ажиллах хүчний зардал:

1,565,341

2. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -6Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		
64-100-03	Ширмэн таг авах	ш	6	3.0 / 2	.37 /	2.23 /	6150 / 5212	13690 /	13,690
64-100-02	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг буулгах	м3	0.16	2.0 / 2	5.76 / .29	.92 / .05	5212 / 5212	4802 / 242	5,044
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоно-глол	3	3.4 / 2	2.32 / .46	6.96 / 1.38	6459 / 5212	44955 / 7193	52,147

Нийт Хүн/цаг: 10.10728 / 1.4264

Үндсэн цалин:

70,881

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

12,050

Нэмэгдэл цалин 37%:

26,226

Нийт цалин:

109,156

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 14,736
 Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 14,845
 Ажиллах хүчний зардал: 138,738

3. ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР БАЙРЛУУЛАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 ТОНО-ГЛОЛ	17	3.4 / 2	2.32 / .46	39.44 / 7.82	6459 / 5212	254743 / 40758	295,501

Нийт Хүнцаг: 39.44 / 7.82

Үндсэн цалин:

295,501

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

50,235

Нэмэгдэл цалин 37%:

109,335

Нийт цалин:

455,071

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

61,435

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

61,890

Ажиллах хүчний зардал:

578,396

4. ТӨМӨР БЕТОН ХОЛБООНЫ ХУДАГ ТБУХ-1 УГСРАХ 17Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	132.8	2.0 / 2	.01 /	1.17 /	5212 / 5212	6091 /	6,091
01-060-03	Сүвгийн шуудуу 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	10	2.9 / 2	4.86 /	48.63 /	6056 / 5212	294503 /	294,503
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	9.18	1.3 / 2	1.84 /	16.85 /	4554 / 5212	76734 /	76,734
01-390-02	Сүвгийн нүх механизмаар булж шороог тараах	м3	52.02	/ 2	/	/	/ 5212	/	3,615
01-270-08	Илүү гарсан хөрсийг ачих, хаях	м3	81.6	2.0 / 2	.01 /	.69 /	5212 / 5212	3615 /	3,615
31-120-05	Төмөр бетон холбооны худаг ТБУХ-1 /1800*1200*1800/	1худаг	17	3.6 / 2	13.77 / 12.68	234.09 / 215.56	6613 / 5212	1548037 / 1123499	2,671,536
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	2.6	2.4 / 2	1.18 / 1.08	3.08 / 2.82	5587 / 5212	17206 / 14690	31,896

Нийт Хүнцаг: 304.51183 / 218.3784

Үндсэн цалин:

3,084,375

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер төхнөлийн ажилчдын цалин 17%:	524,344
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,141,219
Нийт цалин:	4,749,938
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	641,242
Ажиллах хүчний зардал:	6,037,171

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5. 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	892.4	2.0 / 2	.01 /	7.85 /	5212 / 5212	40930 /	40,930
01-060-03	Сүвгийн шуудуу 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	27.6	2.9 / 2	4.86 /	134.22 /	6056 / 5212	812829 /	812,829
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	138	1.3 / 2	1.84 /	253.3 /	4554 / 5212	1153524 /	1,153,524
01-390-02	Сүвгийн нүх механизмгаар бүлж шороог тараах	м3	782	/ 2	/	/	/ 5212	/	
31-110-04	Рvс 110*99*5.5мм яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	92	2.9 / 2	147.63 / 1.91	13581.96 / 175.72	6056 / 5212	82252350 / 915853	83,168,202
40-010-04	Сувагчлалаар кабель сүвлэх	км	9.2	2.4 / 2	181.35 /	1668.45 /	5587 / 5212	9321617 /	9,321,617
22-260-08	Хамгаалалтын ган хоолой d-300 мм	у.м	270	3.7 / 2	.72 / .08	194.94 / 22.68	6690 / 5212	1304149 / 118208	1,422,357
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсгэх	км	2.3	4.0 / 2	8.88 / .03	20.43 / .07	6921 / 5212	141415 / 345	141,760
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	289.8	2.5 / 2	1.54 / 1.41	447.74 / 408.62	5680 / 5212	2543169 / 2129717	4,672,886

Нийт Хүн/цаг: 16308.89226 / 607.08424

Үндсэн цалин:

100,734,105

Инженер төхнөлийн ажилчдын цалин 17%:

17,124,798

Нэмэгдэл цалин 37% :

37,271,619

Нийт цалин:

155,130,522

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

20,942,620

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

21,097,751

Ажиллах хүчний зардал:

197,170,893

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

6. АВТО ЗАМЫН НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ 135М2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-130-05	Асфальтан зам хуулах	м3	9.45	2.8 / 2	9.13 /	86.26 /	5962 / 5212	514274 /	514,274
25-120-02	Замын хашлага буулгах /1х0.3х0.15м/ (К1=0.81, К2=0.81)	1у/м	77.14	3.1 / 2	.25 /	19.55 /	6227 / 5212	121713 /	121,713
25-070-20	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	33.75	3.4 / 2	.26 /	8.8 /	6459 / 5212	56861 /	56,861
25-070-21	Замын хучилтыг асфальтбетон хольцоор хийх	1м3	9.45	3.2 / 2	1.15 /	10.87 /	6304 / 5212	68505 /	68,505
25-120-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	77.14	3.1 / 2	.32 /	24.43 /	6227 / 5212	152142 /	152,142
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	4.05	2.4 / 2	1.18 / 1.08	4.8 / 4.39	5587 / 5212	26802 / 22882	49,684

Нийт Хүн/цаг: 154.70475696 / 4.3902

Үндсэн цалин:

963,179

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

163,740

Нэмэгдэл цалин 37% :

356,376

Нийт цалин:

1,483,295

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

200,245

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

201,728

Ажиллах хүчний зардал:

1,885,268

Бүгд хүн/цаг: 16925.91179096 /

Бүгд цалин:

105,947,769

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

18,011,121

Нэмэгдэл цалин 37%:

39,200,675

Нийт цалин:

163,159,565

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

22,026,541

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

22,189,701

Ажиллах хүчний зардал:

207,375,807

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -30Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	1,818	.9222	1,676	.9222	1	1	960.47	886	
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.8834	19,434	1.325	25	1	314.1	10,405	
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	12.8	176,640	.0161	15	2	444.24	107	
1-0051	Хар тос	кг	3,422	.1345	460	.0001	15	2	444.24	1	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	18.984	64,963	.0215	15	2	444.24	143	
1-4029	Цөмөнт м-400	тн	374,242	.2632	98,509	.2685	15	1	334.65	1,348	
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0377	10,039	.046	15	1	334.65	231	
2-1717	Ширмэн таг /буулгалтаас гарсан/	ком	0	16	0	1.44	0	2	1272.78	0	
2-1717	Ширмэн таг хаях	ком	0	15	0	1.35	20	2	429.95	11,609	
1-3825	Бэхлэгээ төмөр	кг	2,522	13.446	33,911	.0152	15	2	444.24	101	
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	436,364	.3232	141,028	1.2847	15	1	334.65	6,449	
1-0410	Маажин	кг	6,500	1.6	10,400	.002	15	2	444.24	13	
										557,061	31,293

2. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -6Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	1,818	.0096	17	.0096	1	1	960.47	9	
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.0345	759	.0518	25	1	314.1	406	
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	2.4	33,120	.003	15	2	444.24	20	
1-4029	Цөмөнт м-400	тн	374,242	.0139	5,193	.0142	15	1	334.65	71	
2-1717	Ширмэн таг /буулгалтаас гарсан/	ком	0	3	0	.27	0	2	1272.78	0	
2-1717	Ширмэн таг хаях	ком	0	2	0	.18	20	2	429.95	1,548	
1-2970	Бетон хаягдал	ш	0	.16	0	.352	20	2	429.95	3,027	
1-0410	Маажин	кг	6,500	.3	1,950	.0004	15	2	444.24	3	
										41,039	5,084

3. ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР БАЙРЛУУЛАХ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.0544	99	.0544	1	1	960.47	52
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.1955	4,301	.2933	25	1	314.1	2,303
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	13.6	187,680	.0171	15	2	444.24	114
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.0786	29,425	.0802	15	1	334.65	403
2-3013	Ширмэн таг	ком	396,000	17	6,732,000	1.615	15	2	444.24	10,762
1-0410	Маажин	кг	6,500	1.7	11,050	.0021	15	2	444.24	14
6,964,555										13,648

4. ТӨМӨР БЕТОН ХОЛБООНЫ ХУДАГ ТБУХ-1 УГСРАХ 17Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	1.3574	2,468	1.3574	1	1	960.47	1,304
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.346	51,612	3.519	25	1	314.1	27,633
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	8.5	117,300	.0107	15	2	444.24	71
1-0523	Төмөр бэхэлгээ	кг	2,846	135.8708	386,688	.1359	15	1	334.65	682
1-4731	Төмөр бетон холбооны худаг тбух-1/1800*1200*1800/	ком	1,190,112	17	20,231,904	49.3	15	2	444.24	328,515
1-0051	Хар тос	тн	3,422,000	.085	290,870	.0893	15	2	444.24	595
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	.9435	353,097	.9624	15	1	334.65	4,831
2-3013	Ширмэн таг	ком	396,000	17	6,732,000	1.615	15	2	444.24	10,762
1-0410	Маажин	кг	6,500	8.5	55,250	.0107	15	2	444.24	71
28,221,189										374,464

5. 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	350,000	2.323	813,050	.2369	15	2	444.24	1,579
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.0009	10		15	2	444.24	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	42.768	199,555	.0496	15	2	444.24	331
1-4543	Голын элс	м3	24,500	318.78	7,810,110	525.987	25	1	314.1	4,130,313

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2125	Ган хоолой ф300	М	211,073	270	56,989,710	16,875	15	3	591.18	149,642
1-1471	РУС яндан 110*99*5.5мм	Г/М	18,700	9200	172,040,000	22,724	15	3	591.18	201,510

237,852,436

4,483,374

6. АВТО ЗАМЫН НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ 135М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	УС	М3	1,818	2.3988	4,361	2.3988	1	1	960.47	2,304
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	4.5022	99,048	6.7533	25	1	314.1	53,030
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	1,300	25.5726	33,244	.0347	15	2	444.24	231
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	3,200	2.7269	8,726	.0037	15	2	444.24	25
1-2930	Хаягдал асфальт	М3	0	9.45	0	23.625	20	1	323.62	152,910
1-4029	Цөмөнт м-400	ТН	374,242	1.8739	701,285	1.9114	15	1	334.65	9,595
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	ТН	3,422,000	.2863	979,838	.3465	15	2	444.24	2,309
1-0360	Шингэн битум	ТН	3,422,000	.0001	323	.0001	15	2	444.24	1
1-4032	Элс хайрганы холц	М3	30,000	34.5938	1,037,813	58.8094	25	1	314.1	461,801
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	М3	287,500	3.1319	900,417	7.5165	0	1	0	0
1-4198	Асфальт бетон холыц	ТН	220,000	22.5778	4,967,105	22.5778	15	1	334.65	113,335
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	М	22,770	77.14	1,756,478	8.4854	15	3	591.18	75,246
3-5432	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/ хаях	М	0	77.14	0	8.4854	20	3	571.79	97,037
3-2701	Зүсэгчийн ир	Ш	7,500	.0019	14		15	2	444.24	0
3-2701	Мяндсан утас	М	300	80.3799	24,114	.008	15	2	444.24	54
3-2701	Мяндсан олс	М	300	351.675	105,503	.0435	15	2	444.24	290

10,618,269

968,166

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

284,254,549

5,876,029

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

Гадна холбооны засвар, шинэчлэлтийн төсөв

Их тойруулгийн гудамж - Урд

1. ХОЛБООНЫ ХҮДГИЙН ТАГ 1

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.24	59,489	14,232
	Автомашин	.01	13,800	95
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	.19	16,620	3,141
	Зөөврийн машин	.18	13,800	2,429
				Нийт үнэ
				19,897

2. ХОЛБООНЫ ХҮДГИЙН ТАГ 1

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Зөөврийн машин	.03	13,800	455
				Нийт үнэ
				455

3. ШИРЭН ТАГ ШИНЭЭР БАЙР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Зөөврийн машин	.19	13,800	2,581
				Нийт үнэ
				2,581

4. ТӨМӨР БЕТОН ХОЛБООНЫ Х

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринь хучтай бульдозер	1.09	69,967	76,215
1017	Бульдозер	.28	90,105	25,587
2028	Автокран 5тн	.12	59,489	7,115
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	1.17	16,620	19,445
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	9.58	54,240	519,835
	Үйлчилгээний машин	12.58	13,800	173,604
				Нийт үнэ
				821,801

5. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринь хучтай бульдозер	16.38	69,967	1,145,715
2028	Автокран 5тн	24.01	59,489	1,428,033
13200	Автомашин	3.4	13,800	46,951
3028	Гангуурын аппарат	18.23	19,004	346,348
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	40.34	54,240	2,187,851
	Үйлчилгээний машин	97.43	13,800	1,344,506
				Нийт үнэ
				6,499,405

6. АВТО ЗАМЫН НӨХӨН СЭРГЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	.53	55,566	29,537
03*03	Автогөйдөр 175м.х	.04	83,200	3,061
2028	Автокран 5тн	.19	59,489	11,083
13*	Гар гудорнатор	.47	21,221	10,027
54*03	Гөлөр бүлт индүү	.69	30,133	20,787
05*04	Доргиурт хосолмол бүлт индүү 10-12тн	1.61	52,182	84,271
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	1.82	16,620	30,290
53*01	Пикап	1.51	4,536	6,835
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	57.64	12,722	733,360
				Нийт үнэ
				929,250

НИЙТ ДҮН:

8,273,389

929,250

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгөр/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,787,674
2	Материал	9,098,945
3	Тээвэр	347,307
4	Машин ашиглалт	1,173,808
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /74.7 %/	682,249
6	Ашиг / 15% /	1,963,497
	Барилга угсралтын ажлын дүн	15,053,480
7	НӨАТ 10%	1,505,348
8	Нормчлолын сан 0.18%	27,096
	Дүн	16,585,925
9	Захиалгачийн техник хяналтын зардал	301,070
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	150,535
	Дүн	17,037,529
12	Марадлашгүй ажил 2 %	301,070
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	17,338,599

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТГААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллагаа хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Нөхөн сэргээлтийн ажил	1,723,805	156,912	1,112,531	20,741	148,893	59,884	224,844
2	Дэвгэн замын ус зайлуулах трапны 12 байршилд хийх ажил	9,620,777	679,623	7,023,558	350,276	53,064	259,372	1,254,884
3	Шугам угсралтын бэлтгэл ажил	3,708,898	951,139	962,856	802,791	145,350	362,993	483,769
НИЙТ ДҮН:		15,053,480	1,787,674	9,098,945	1,173,808	347,307	682,249	1,963,497

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 12 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-010-12	Хоолойн ухлага хийх. /механизмаар /	1000м3	0.0089 2	2.0 / 2	3.86 /	.03 /	5212 / 5212	179 /	179
33-010-55	Хоолойн ухлага хийх. /гараар /	1000м3	0.0004 7	2.9 / 2	4859.15 /	2.28 /	6056 / 5212	13831 /	13,831
33-010-67	Сүвгийн ёроолыг тэгшилж нягтруулах	1000м2	0.0212 8	3.0 / 2	317.24 /	6.75 /	6150 / 5212	41518 /	41,518
06-010-04	Сүвгийн ёроолд бетон бэлтгэл хийх. t=0.1м	м3	2.13	2.4 / 2	.76 / 1.49	1.62 / 3.17	5587 / 5212	9070 / 16497	25,567
07-440-04	Сүвгийн суурь бетон лотки угсрах	м3	2.2344	3.3 / 2	5.49 / 4.18	12.27 / 9.34	6381 / 5212	78273 / 48691	126,964
22-250-07	PE хоолой 200 мм	м	14	3.7 / 2	.42 / .12	5.84 / 1.65	6690 / 5212	39056 / 8610	47,666
33-010-63	Будаан булж гараар нягтруулах	1000м3	0.0089 4	1.4 / 2	2201.48 /	19.68 /	4648 / 5212	91478 /	91,478
33-010-22	Илүү гарсан шороог зөөж төслийн талбайд тарааж нягтруулах	1000м3	0.0004 4	2.0 / 2	5.92 /	.00 /	5212 / 5212	14 /	14

Нийт Хүн/цаг: 48.48105346 / 14.1592064

Үндсэн цалин:

347,218

Инженер техникчийн ажилчдын цалин 17%:

59,027

Нэмэгдэл цалин 37%:

128,471

Нийт цалин:

534,715

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

72,187

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

72,721

Ажиллах хүчний зардал:

679,623

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-120-02	Замын хашлага буулгах /1х0.3х0.15м/ ([k1=0.8], [k2=0.8])	1у/м	24	3.1 / 2	.25 /	6.08 /	6227 / 5212	37868 /	37,868
35-140-04	Асфальтан замыг задлаж буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	м3	5.76	2.7 / 2	11.35 /	65.37 /	5868 / 5212	383599 /	383,599
25-120-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	24	3.1 / 2	.32 /	7.6 /	6227 / 5212	47335 /	47,335
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автосамосвалд	м3	7.84	2.0 / 2	.04 /	.32 /	5212 / 5212	1675 /	1,675

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	144.22816826 / 15.8495264	Бүгд цалин:	913,318
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:			155,264
Нэмэгдэл цалин 37%:			337,928
Нийт цалин:			1,406,510
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			189,879
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			191,285
Ажиллах хүчний зардал:			1,787,674

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 12 БАЙРШИЛД ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	.4473	813	.4473	1	1	960.47	430
1-2647	Ус зайлуулах сүвгийн тэвш 1000Х150Х280	М	48,400	53.2	2,574,880	2.3408	15	1	334.65	11,750
1-2984	Ус зайлуулах сүвгийн таг 1000Х160Х20	М	30,800	53.2	1,638,560	1.596	15	2	444.24	10,635
1-0879	Хуванцар хоолой Ф200	М	43,293	14.14	612,163	.0778	15	3	591.18	690
1-4177	Электрод э-42	кг	4,666	.782	3,649	.0009	15	2	444.24	6
	Бетон зуурмаг в20	М3	310,000	2.1726	673,506	5.2142	0	1	960.47	0
	Илүү гарсан шороо	М3	0	.44	0	.528	20	1	323.62	3,417
1-2650	Ивээс тэвш	М3	320,000	.1743	55,771	.0261	15	1	334.65	131
2-1767	Лоткиноос холбох худаг руу шилжүүлэх шилжүүлэг	М	239,800	6	1,438,800	3.8985	15	2	444.24	25,978
1-0418	Олс	кг	6,500	3.9102	25,416	.004	15	2	444.24	27

7,023,558

53,064

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	1,818	.5434	988	.5434	1	1	960.47	522
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.7004	15,408	1.0505	25	1	314.1	8,249
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	1,300	2.496	3,245	.0034	15	2	444.24	23
1-4333	Хог /бетон/	М3	0	7.84	0	17.248	20	1	323.62	111,636
1-4028	Цөмөнт м-400	ТН	374,242	.2915	109,093	.2973	15	1	334.65	1,493
1-4180	Бетон зуурмаг в15	М3	287,500	.9744	280,140	2.3386	0	1	960.47	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1Х0.3Х0.15М/	М	22,770	24	546,480	2.64	15	3	591.18	23,411
3-2701	Мяндсан утас	М	300	25.008	7,502	.0025	15	2	444.24	17

962,856

145,350

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	.0005	1	.0005	1	1	960.47	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	1,300	1.9968	2,596	.0027	15	2	444.24	18
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	3,200	.9943	3,182	.0014	15	2	444.24	9
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	3,422,000	.0461	157,604	.0557	15	2	444.24	371
1-0360	Шингэн битум	тн	3,422,000	.0000	52	.0000	15	2	444.24	0
1-0051	Битум	тн	3,422,000	.004	13,798	.0042	15	2	444.24	28
1-4032	Буталсан чулуун суурийн холыц	м3	30,000	3.936	118,080	6.6912	25	1	314.1	52,543
1-4198	Асфальт бетон холыц	тн	220,000	3.6316	798,942	3.6316	15	1	334.65	18,229
3-5432	Зүсэргийн ир	ш	80,000	.0003	24		15	2	444.24	0
	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы холыц	м3	3,000	5.8176	17,453	9.8899	25	1	314.1	77,661
3-2701	Мяндсан олс	м	20	40.0128	800	.0049	15	2	444.24	33

1,112,531

148,893

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

9,098,945

347,307

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРГЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ЯВГАН ЗАМЫН ҮС ЗАЙЛУУЛАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9008	Цахилгаан зүлгүүр	.48	10,120	4,862
21002	Экскаватор 1м3	.16	51,674	8,158
7021	Бетон зуурмагийн насос	.61	28,152	17,270
2028	Автобран бтн	5.13	59,489	305,353
	Автомашин	.49	13,800	6,773
3027	Гангуурын аппарат	.38	18,989	7,213
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	.01	54,107	646
				350,276

ШУГАМ ҮГСРАЛТЫН БАЛТЭЛ А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Экскаватор 0.4м3	1.88	54,240	102,058
2028	Автобран бтн	.06	59,489	3,448
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	.57	16,620	9,424
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	23.93	28,740	687,862
				802,791

НӨХӨН СЭРГЭЭЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Экскаватор 1м3	.06	51,674	3,125
02*06	Бульдозер	.03	65,942	2,154
13*	Гар гудорнатор	.08	21,221	1,613
54*03	Гөлөр булт индүү 1-3тн	.11	30,133	3,344
05*04	Доргиурт хосоломол булт индүү 10-12тн	.18	52,182	9,588
53*01	Пицал	.2	4,536	917
				20,741

НИЙТ ДҮН:

1,173,808