

**Гадна ус хангамж , ариутгах татуургын ажлын
төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо. /Задаргаа/**

Д/Д	Зардлын нэр	Гадна ариутгах татуургын ажил	Гадна ус хангамжийн ажил			Нийт өртөг /Төгрөг/	Нэмэлтээр хийгдэх нийт өртөг /Төгрөг/
			Нийт төсвийн дүн	Эхний төсөвт орсон дүн	Гадна ус хангамжийн ажил /үлдэгдэл/		
1	Ажиллах хүчний зардал	203,174,162	131,826,146	79,185,949	52,640,197	335,000,308	255,814,359
2	Материал	824,297,390	871,634,672	500,990,215	370,644,457	1,695,932,062	1,194,941,847
3	Тээвэр	14,686,691	13,428,343	8,405,034	5,023,309	28,115,034	19,710,000
4	Машин ашиглалт	369,220,377	47,504,014	31,009,751	16,494,263	416,724,391	385,714,640
	Шууд зардлын дүн	1,411,378,620	1,064,393,175	619,590,949	444,802,226	2,475,771,795	1,856,180,846
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	76,605,256	49,704,035	29,856,453	19,847,582	126,309,291	96,452,838
6	Ашиг / 15%/	223,197,582	167,114,581	97,417,110	69,697,471	390,312,163	292,895,053
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,711,181,458	1,281,211,791	746,864,512	534,347,279	2,992,393,249	2,245,528,737
7	НӨАТ 10%	171,118,146	128,121,179	74,686,451	53,434,728	299,239,325	224,552,874
8	Нормчлолын сан 0.18%	3,080,127	2,306,182	1,344,357	961,825	5,386,309	4,041,952
	Дүн	1,885,379,731	1,411,639,152	822,895,320	588,743,832	3,297,018,883	2,474,123,563
9	Захиалагчийн албаны зардал	34,223,629	25,624,236	14,937,290	10,686,946	59,847,865	44,910,575
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн			-		-	-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	17,111,815	12,812,117	7,468,645	5,343,472	29,923,932	22,455,287
	Дүн	1,936,715,175	1,450,075,505	845,301,255	604,774,250	3,386,790,680	2,541,489,425
12	Магадлашгүй ажил	34,223,629	25,624,236	14,937,290	10,686,946	59,847,865	44,910,575
13	Бусад нэмэлт зардал			-		-	-
	Нийт дүн	1,970,938,804	1,475,699,741	860,238,545	615,461,196	3,446,638,545	2,586,400,000

Төсөв зохиосон: Мэргэсэн төсөвчин:

Хянасан: "ГДХ" ХХК-ийн захирал:

Д.Байгалмаа

П.Цэрэнжаргал



**БЗД. 12-р хороо. ГХДТ. Гадна ус хангамж , ариутгах татуургын ажлын
төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо. /Үлдэгдэл/**

Д/д	Зардлын нэр	Гадна ариутгах татуургын ажил	Гадна ус хангамжийн ажил /үлдэгдэл/	Нийт өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	203,174,162	52,640,197	255,814,359
2	Материал	824,297,390	370,644,457	1,194,941,847
3	Тээвэр	14,686,691	5,023,309	19,710,000
4	Машин ашиглалт	369,220,377	16,494,263	385,714,640
	Шууд зардлын дүн	1,411,378,620	444,802,226	1,856,180,846
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	76,605,256	19,847,582	96,452,838
6	Ашиг / 15%/	223,197,582	69,697,471	292,895,053
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,711,181,458	534,347,279	2,245,528,737
7	НӨАТ 10%	171,118,146	53,434,728	224,552,874
8	Нормчлолын сан 0.18%	3,080,127	961,825	4,041,952
	Дүн	1,885,379,731	588,743,832	2,474,123,563
9	Захиалагчийн албаны зардал	34,223,629	10,686,946	44,910,575
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн			
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	17,111,815	5,343,472	22,455,287
	Дүн	1,936,715,175	604,774,250	2,541,489,425
12	Магадлашгүй ажил	34,223,629	10,686,946	44,910,575
13	Бусад нэмэлт зардал			
	Нийт дүн	1,970,938,804	615,461,196	2,586,400,000



Төсөв зохиосон, Мэргэшсэн төсөвчин:

Д.Байгалмаа

Хянасан: "ТДХ" ХХК-ийн захирал:

П.Цэрэнжаргал



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	203,174,162
2	Материал	824,297,390
3	Тээвэр	14,686,691
4	Машин ашиглалт	369,220,377
	Шууд зардлын дүн	1,411,378,621
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	76,605,256
6	Ашиг / 15%/	223,197,582
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,711,181,459
7	НӨАТ 10%	171,118,146
8	Нормчлолын сан 0.18%	3,080,127
	Дүн	1,885,379,731
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	34,223,629
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	17,111,815
	Дүн	1,936,715,175
12	Магадлашгүй ажил 2 %	34,223,629
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	1,970,938,804

Төсөв зохиосон: / Д.Байгалмаа /



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	Газрын ажил /Гадна бохир ус/	755,153,416	165,073,564	63,998,065	353,847,389	11,496,408	62,239,718	98,498,272
2	Гадна бохир усны шугамын угсралт	952,481,620	37,203,896	759,122,783	14,750,095	3,140,669	14,027,443	124,236,733
3	Явган зам талбайн нөхөн сэргээлтийн ажил	3,546,423	896,702	1,176,542	622,893	49,615	338,094	462,577
	НИЙТ ДҮН:	1,711,181,459	203,174,162	824,297,390	369,220,377	14,686,691	76,605,256	223,197,582

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ /ГАДНА БОХИР УС/

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
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	15437.54	2.0 / 2	.01 /	87.99 /	5212 / 5212	458625 /	458,625
01-050-09	3м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	477.46	2.5 / 2	6.4 /	3056.32 /	5680 / 5212	17359880 /	17,359,880
33-090-01	Яндан хоолойн дор элсэн дэвсгэр үз хийх t=15см	м3	182.73	2.8 / 2	5.57 / 1.45	1017.81 / 264.96	5962 / 5212	6068160 / 1380964	7,449,124
22-240-04	Яндан хоолойг элс хайрган хөрсөөр хучиж дулаалах	м3	990.4	1.3 / 2	3.6 / .67	3570.39 / 663.57	4554 / 5212	16259565 / 3458516	19,718,082
01-190-07	2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	990.4	3.0 / 2	.54 /	536.2 /	6150 / 5212	3297646 /	3,297,646
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1877.42	1.3 / 2	1.84 /	3446 /	4554 / 5212	15693104 /	15,693,104
01-400-02	Сувагт хөрсийг механизмаар буцааж чигжих	м3	10638.68	1 / 2	1 /	1 /	1 / 5212	1 /	1 /
33-090-23	Авто замын доогуур ф700мм голчтой ган сүвлэх /бутлар/	1км	0.055	4.0 / 2	1511.15 / 417.78	83.11 / 22.98	6921 / 5212	575227 / 119761	694,988
64-080-05	Ф300мм гадна бохир усны хоолой буулгах	м	1110	2.3 / 2	.7 / 2.04	777.44 / 2264.4	5493 / 5212	4270500 / 11802053	16,072,553
31-150-04	Бохир усны худаг буулгах	1худаг	27	3.0 / 2	21.63 /	584.01 /	6150 / 5212	3591662 /	3,591,662

Нийт Хүн/цаг: 13159.28325 / 3215.9044

Үндсэн цалин:

84,335,662

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

14,337,063

Нэмэгдэл цалин 37% :

31,204,195

Нийт цалин:

129,876,919

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

17,533,384

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

17,663,261

Ажиллах хүчний зардал:

165,073,564

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
22-020-10	Ширмэн хоолой ф500 мм яндан угсрах	км	1.11	3.4 / 2	1297.24 / 102.34	1439.94 / 113.6	6459 / 5212	9300576 / 592070	9,892,646

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ундэслэл	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	Ш	27	3.0 / 2	39 / 17.3	1052.89 / 467.1	6150 / 5212	6475253 / 2434525	8,909,778
06-010-04	Худгийн ажлын талбай цутгах в15	м3	8.12	2.4 / 2	.76 / 1.49	6.19 / 12.07	5587 / 5212	34578 / 62890	97,468
10-180-08	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	10.77	3.2 / 2	1.28 / .37	13.76 / 3.98	6304 / 5212	86714 / 20769	107,484

Нийт Хүн/цаг: 2512.771726 / 596.74862

Үндсэн цалин:
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

19,007,375

3,231,254

Нэмэгдэл цалин 37%:

7,032,729

Нийт цалин:

29,271,358

3,951,633

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

3,980,905

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

37,203,896

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Ундэслэл	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
01-350-01	Явган замын талбайн хөрсийг механизмаар тэгшлэх	м2	30	1 / 2	1	1	1	1	1
25-07-20	Явган хүний замын суурийг цемент элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	3	3.4 / 2	.26 /	.78 /	6459 / 5212	5054 /	5,054
25-07-22	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	30	3.7 / 2	.26 /	7.85 /	6690 / 5212	52543 /	52,543
25-12-01	Явган замын хашлага тавих	1у/м	15	3.1 / 2	.19 /	2.88 /	6227 / 5212	17937 /	17,937
38-560-10	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн шон буулгаж, буцаан угсрах /60 хувиар нэмж тооцсон./	ш	6	3.3 / 2	9.48 / .62	56.9 / 3.74	6381 / 5212	363074 / 19514	382,588

Нийт Хүн/цаг: 68.41632 / 3.744

Үндсэн цалин:
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

458,123

77,881

Нэмэгдэл цалин 37%:

169,505

Нийт цалин:

705,509

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

95,244

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

95,949

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал:	896,702
Бүгд хүн/цаг: 15740.471296 / 3816.39702	Бүгд цалин: 103,801,160
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	17,646,197
Нэмэгдэл цалин 37%:	38,406,429
Нийт цалин:	159,853,786
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	21,580,261
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	21,740,115
Ажиллах хүчний зардал:	203,174,162

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ /ГАДНА БОХИР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	60.75	104,757	6,363,659
8031	Хийн индүү 25тн	83.19	14,000	1,164,710
9001	Элс цацагч аппарат	1208.29	18,390	22,220,416
29012	Бага оврын нягтруулагч	52.99	14,915	790,371
2028	Автокран 5тн	4991.62	59,489	296,946,244
22030	Автокран 10тн	14.18	80,019	1,135,008
	Автомашин	19.81	3,456	68,456
23040	Гагнуурын аппарат	13.06	19,064	248,908
	Зөөврийн хийн алх	283.5	0	0
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	452.32	54,107	24,473,674
	Үйлчилгээний машин	31.59	13,800	435,942
	2,5 тонны автокран	5.67	0	0

353,847,389

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7021	Бетон зуурмагийн насос	2.34	7,192	16,819
2028	Автокран 5тн	68.26	59,489	4,060,995
2029	Автокран 6.3тн	103.95	68,500	7,120,575
2027	Автокран 3тн	56.12	40,084	2,249,578
	Автомашин	35.67	3,456	123,285
9022	Доргиулагч	129.33	9,115	1,178,843

14,750,095

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН НӨХӨН С

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.15	104,757	16,185
2144	Шаттай машин	5.52	9,400	51,888
2028	Автокран 5тн	.00	59,489	107
2027	Автокран 3тн	12.84	40,084	514,679
3033	Гагнуурын аппарат	2.1	19,064	40,034

622,893

НИЙТ ДҮН:

369,220,377

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ /ГАДНА БОХИР УС/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус		1,000	50,765	50,765	50.8165	1	1	960.47	48,808
1-4336	Хүчилтөрөгч		20,000	3355	6,710	.0045	20	3	571.79	51
1-0879	Электрод/э-42/		4,500	15.95	71,775	.0185	20	2	429.95	159
1-4542	Элс		22,000	186.3846	4,100,461	307.5346	20	1	323.62	1,990,487
1-3943	Элс хайрган хөрс		22,000	1208.288	26,582,336	1449.9456	20	1	323.62	9,384,628
2-2512	Ацетилен		18,000	.0677	1,218	.0001	20	1	323.62	0
	Ган хоолой, ф720х9		829,620	40	33,184,800	6.32	20	3	571.79	72,274

63,998,065

11,496,408

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр		2,846	218.7	622,420	.2187	20	1	323.62	1,416
2-1705	Резин цагираг голч нь ф500мм		15,000	185	2,775,000	.0158	20	2	429.95	135
1-4271	Ус		1,000	529.0502	529,050	529.5763	1	1	960.47	508,642
1-4542	Уулын элс		20,964	6.6043	138,452	9.9064	20	1	323.62	64,118
1-4237	Түлээ		25,000	.0065	162	.0042	20	1	323.62	27
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1		28,100	27	758,700	1.35	20	2	429.95	11,609
1-2994	Худгийн таг пд-15-1		311,103	27	8,399,781	25.38	20	2	429.95	218,243
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1		231,484	27	6,250,068	18.63	20	2	429.95	160,199
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2-1		368,100	103	37,914,300	103	20	2	429.95	885,697
1-2979	Худгийн цагираг кс-15-1-1		257,400	10	2,574,000	5	20	2	429.95	42,995
1-2970	Худгийн цагираг кс-7-1		130,680	13	1,698,840	1.69	20	2	429.95	14,532
1-0811	Хар цаас		12,500	15.2503	190,629	.0162	20	2	429.95	139
1-0095	Хадаас /70-110мм/		2,500	28.9808	72,452	.0333	20	2	429.95	287
1-4334	Хайрга		22,390	44.1921	989,460	77.3361	20	1	323.62	500,550
2-1807	Ф500мм голчтой ширмэн хоолой		598,400	1110	664,224,000	11.3486	20	2	429.95	97,587
1-4029	Цемент М-300		374,242	.6955	260,303	.7095	20	1	323.62	4,592
1-4025	Цемент М-400		374,242	21.0201	7,866,599	21.4405	20	1	323.62	138,771

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр	Тариф	Зардал
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	1,400	.1691	237	.0002	20	2	429.95	2
1-3063	Ширмэн таг	ширхэг	255,000	27	6,885,000	5.535	20	2	429.95	47,595
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	300	44.8032	13,441	.0031	20	1	323.62	20
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,000	5.157	2,862,135	.0052	20	1	323.62	33
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	70,249	27	1,896,723	5.643	20	2	429.95	48,524
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2,522,727	7371	1,859,502	.7371	20	1	323.62	4,771
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2,522,727	7533	1,900,370	.7533	20	1	323.62	4,876
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0745	187,994		20	1	323.62	0
1-4543	Голын элс	м3	22,000	34.4777	758,509	56.8882	20	1	323.62	368,203
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	893.994	7,151,952	.9208	20	2	429.95	7,918
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	400,000	.216	86,400	.777	20	1	323.62	5,029
1-4323	Модон таг	м2	23,000	10.77	247,710	.4782	20	2	429.95	4,112
1-1259	Полифирэн давирхай	кг	2,100	4.0926	8,594	.0054	20	2	429.95	46

759,122,783

3,140,669

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	.1157	116	.1157	1	1	960.47	111
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.0006	7		20	2	429.95	0
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15,500	.6	9,300	.0008	20	2	429.95	7
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	4.68	1,563	.0063	20	2	429.95	55
1-4334	Хайрга	м3	22,390	.4957	11,099	.8675	20	1	323.62	5,615
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.2022	75,667	.2062	20	1	323.62	1,335
1-0060	Цайба м-12	кг	6,500	.3	1,950	.0003	20	2	429.95	3
1-0142	Явган замын хашлага	ш	4,460	15	66,900	.015	20	2	429.95	129
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22,690	30	680,700	.8475	20	1	323.62	5,485
1-0060	Боолт м-12*50	кг	100,000	2.4	240,000	.0027	20	2	429.95	23
1-4543	Голын элс	м3	22,000	.2807	6,176	.4632	20	1	323.62	2,998
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2,500	.6	1,500	.0007	20	2	429.95	6
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	25,000	3.075	76,875	5.2275	20	1	323.62	33,834

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ										
3-2701	Мяндсан утас	М	300	15.63	4,689	.0016	20	2	429.95	13

1,176,542

49,615

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

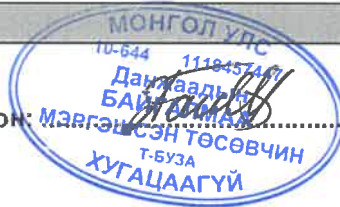
824,297,390

14,686,691

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	52,640,197
2	Материал	370,644,457
3	Тээвэр	5,023,309
4	Машин ашиглалт	16,494,263
	Шууд зардлын дүн	444,802,226
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	19,847,582
6	Ашиг / 15%/	69,697,471
	Барилга угсралтын ажлын дүн	534,347,279
7	НӨАТ 10%	53,434,728
8	Нормчлолын сан 0.18%	961,825
	Дүн	588,743,832
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	10,686,946
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	5,343,473
	Дүн	604,774,250
12	Магадлашгүй ажил 2 %	10,686,946
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	615,461,196

Төсөв зохиосон: МЭРГЭЦСЭН ТӨСӨВЧИН / Д. Байгалмаа/



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ /ГАДНА ЦЭВЭР УС/

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
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	5168	2.0 / 2	.01 /	29.46 /	5212 / 5212	153533 /	153,533
01-050-09	3м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	151.45	2.5 / 2	6.4 /	969.46 /	5680 / 5212	5506543 /	5,506,543
33-090-01	Яндан хоолойн дор элсэн дэвсгэр үе хийх t=15см	м3	90	2.8 / 2	5.57 / 1.45	501.3 / 130.5	5962 / 5212	2988751 / 680166	3,668,917
22-240-04	Яндан хоолойг элс хайрган хөрсөөр хучиж дулаалах	м3	337.4	1.3 / 2	3.6 / .67	1216.33 / 226.06	4554 / 5212	5539153 / 1178214	6,717,367
01-190-07	2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	337.4	3.0 / 2	.54 /	182.67 /	6150 / 5212	1123410 /	1,123,410
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр өргүүлж булаах	м3	613	1.3 / 2	1.84 /	1125.16 /	4554 / 5212	5123985 /	5,123,985
01-400-02	Сувагт хөрсийг механизмаар буцааж чигжих	м3	3474	/ 2	/	/	/ 5212	/	
33-090-21	Авто замын доогуур ф500мм голчтой ган сүвлэх /бутлар/	1км	0.025	3.9 / 2	1088.88 / 303.94	27.22 / 7.6	6844 / 5212	186307 / 39603	225,911
61-060-02	Ф200мм голчтой цэвэр усны шугам буулгах	м	550	4.1 / 2	.21 / .2	115.5 / 110	6989 / 5212	807230 / 573320	1,380,550
31-150-04	Цэвэр усны худаг буулгах	1худаг	9	3.0 / 2	21.63 /	194.67 /	6150 / 5212	1197220 /	1,197,220

Нийт Хүн/цаг: 4361.7682 / 474.1565

Үндсэн цалин:

25,097,436

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

4,266,564

Нэмэгдэл цалин 37% :

9,286,051

Нийт цалин:

38,660,052

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

5,217,757

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5,256,407

Ажиллах хүчний зардал:**49,124,216**

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

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
33-091-34	Ф355мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.55	3.6 / 2	321.52 / 158.09	176.84 / 86.95	6613 / 5212	1169416 / 453181	1,622,597
21-041-13	Ган хоолой угсрах. Хоолойн голч D=400мм	км	0.0027	3.8 / 2	566.17 / 244.59	1.53 / .66	6767 / 5212	10344 / 3442	13,786

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

21-041-11	Ган хоолой угсрах. хоолойн голч d =300мм	км	0.0127	3.8 / 2	621.73 / 147.5	7.9 / 1.87	6767 / 5212	53432 / 9763	63,195
21-041-08	Ган хоолой угсрах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.0005	3.9 / 2	458.33 / 55.03	.23 / .03	6844 / 5212	1568 / 143	1,712
21-041-07	Ган хоолой угсрах. хоолойн голч d =125мм	км	0.0078	3.9 / 2	467.46 / 36.61	3.65 / .29	6844 / 5212	24954 / 1488	26,443
21-041-06	Ган хоолой угсрах. хоолойн голч d = 100мм	км	0.0045	3.9 / 2	364.89 / 31.22	1.64 / .14	6844 / 5212	11238 / 732	11,970
21-041-05	Ган хоолой угсрах. хоолойн голч d = 80мм	км	0.004	3.8 / 2	356.19 / 17.67	1.42 / .07	6767 / 5212	9641 / 368	10,010
21-041-04	Ган хоолой угсрах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.019	3.8 / 2	351.59 / 14.02	6.68 / .27	6767 / 5212	45205 / 1388	46,593

Нийт Хүн/цаг: 199.88279187 / 90.273766

Үндсэн цалин:

1,796,306

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

305,372

Нэмэгдэл цалин 37% :

664,633

Нийт цалин:

2,766,311

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

373,452

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

376,218

Ажиллах хүчний зардал:

3,515,981

Бүгд хүн/цаг: 4561.65099187 /

26,893,742

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

4,571,936

Нэмэгдэл цалин 37%:

9,950,685

Нийт цалин:

41,416,363

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

5,591,209

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5,632,625

Ажиллах хүчний зардал:

52,640,197

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ /ГАДНА ЦЭВЭР УС/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	11.7775	11,778	11.7895	1	1	960.47	11,323
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	61.7313	1,234,625	.8249	20	3	571.79	9,433
1-0879	Электрод/э-42/	кг	4,500	5.25	23,625	.0061	20	2	429.95	52
1-4542	Элс	м2	22,000	91.8	2,019,600	151.47	20	1	323.62	980,374
1-3943	Элс хайрган хөрс	м3	22,000	411.628	9,055,816	493.9536	20	1	323.62	3,197,065
2-2496	Ацетилен	м3	18,000	9.926	178,668	.0079	20	1	323.62	51
1-4143	Ган хоолой, 530х9	м	557,528	17.5	9,756,740	1.8025	20	3	571.79	20,613
	Зүсэж хэрэглэх гуалин III зэрэг, ф 14см-ээс дээш	м3	555,000	.078	43,290	.0624	20	1	323.62	404

22,324,142

4,219,317

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	663.4293	663,429	664.1027	1	1	960.47	637,851
1-4669	Хуванцар хоолой д=355х21.1мм	метр	620,372	550	341,204,600	12.9195	20	3	571.79	147,745
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.0909	1,818	.0012	20	3	571.79	14
1-0879	Электрод э-42	кг	4,500	2.0064	9,029	.0023	20	2	429.95	20
1-3943	Ацетилен	м3	18,000	.0187	336	.0000	20	1	323.62	0
2-2139	Ган хоолой, 426х6	м	366,538	2.7	989,653	.25	20	3	571.79	2,859
2-2014	Ган хоолой, 88.5х4.0	м	37,145	4	148,580	.0216	20	3	571.79	247
2-2078	Ган хоолой, 140х4.5	м	72,230	7.8	563,394	.0991	20	3	571.79	1,133
2-2096	Ган хоолой, 159х4.5	м	82,447	.5	41,224	.0095	20	3	571.79	109
2-2043	Ган хоолой, 114х4.5	м	50,292	4.5	226,314	.0464	20	3	571.79	530
2-2135	Ган хоолой, 325х5.0	м	277,754	12.7	3,527,476	1.0338	20	3	571.79	11,822
2-1999	Ган яндан, ф 57х3.0	м	21,434	19	407,246	.076	20	3	571.79	869
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	650,000	1.188	77,217	.095	20	1	323.62	615
1-4669	Жийргэвч д=355мм	ширхэг	5,000	92	460,000	.0208	20	2	429.95	179

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

348,320,315

803,992

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

370,644,457

5,023,309

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАЗРЫН АЖИЛ /ГАДНА ЦЭВЭР**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	19.84	104,757	2,078,016
8031	Хийн индүү 25тн	28.34	14,000	396,782
29012	Бага оврын нягтруулагч	26.1	14,915	389,281
2028	Автокран 5тн	66	59,489	3,926,274
22030	Автокран 10тн	4.44	80,019	355,484
	Автомашин	6.75	3,456	23,321
3122	Ацетиленийн генератор	104.5	6,810	711,645
23040	Гагнуурын аппарат	4.83	19,064	92,079
	Зөөврийн хийн алх	94.5	0	0
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	151.42	54,107	8,193,012
	Үйлчилгээний машин	10.53	13,800	145,314
	2,5 тонны автокран	1.89	0	0

16,311,210**ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2114	Хоолой угсрагч машин 900мм	.57	64,085	36,421
2115	Хоолой угсрагч машин 1000мм	1.08	73,240	79,342
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	2.32	18,983	44,036
2028	Автокран 5тн	.38	59,489	22,369
	Автомашин	.26	3,456	885

183,053**НИЙТ ДҮН:****16,494,263**