ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**5,918,556**
2	**Материал**	**29,322,016**
3	**Тээвэр**	**278,608**
4	**Машин ашиглалт**	**2,726,056**
	Шууд зардлын дүн	**38,245,236**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**2,169,123**
6	**Ашиг / 15%/**	**6,062,154**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**46,476,513**
7	**НӨАТ 10%**	**4,647,651**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**83,658**
	Дүн	**51,207,822**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**929,530**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**3,000,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**464,765**
	Дүн	**52,602,118**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**929,530**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**56,531,648**

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	Гадна дулааны ажил	6,769,824	1,438,457	2,891,718	939,092	90,349	527,188	883,020
2	Гадна цахилгааны ажил	2,305,701	829,121	815,080	49,749	7,138	303,869	300,744
3	Гадна цэвэр ус	28,560,495	1,792,347	22,198,704	187,113	162	656,887	3,725,282
4	Бохир усны ажил	8,840,494	1,858,631	3,416,515	1,550,102	180,958	681,180	1,153,108
	НИЙТ ДҮН:	46,476,513	5,918,556	29,322,016	2,726,056	278,608	2,169,123	6,062,154

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-09	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	60	2.0 / 2	0.00 /	0.264 /	5212 / 5212	1376 /	1,376
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.2	2.9 / 2	4.86 /	5.836 /	6056 / 5212	35340 /	35,340
01-400-05	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	55	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.5	1.3 / 2	1.84 /	2.753 /	4554 / 5212	12538 /	12,538
23-060-05	Ган хоолой угсрах Ф70	км	0.02	3.9 / 2	599.88 / 36.04	11.998 / 0.72	6844 / 5212	82112 / 3757	85,869
23-060-05	Ган хоолой угсрах Ф50	км	0.02	3.9 / 2	599.88 / 36.04	11.998 / 0.72	6844 / 5212	82112 / 3757	85,869
24-110-08	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг 2 удаа	м2	4.5	2.6 / 2	0.63 / 0.02	2.826 / 0.07	5774 / 5212	16317 / 371	16,688
24-160-04	Эрдэс хөвөн дулаалга Ф159 б=0.05м р=50кг/м2	м2	4.5	3.5 / 2	3.42 / 0.02	15.386 / 0.08	6536 / 5212	100560 / 399	100,958
15-540-06	Угсармал бетон суваг 2970х1200х580	ш	10	2.5 / 2	1.65 / 0.19	16.506 / 1.9	5680 / 5212	93754 / 9903	103,657
15-540-06	Сувгийн хучилт 2970х1450х120	ш	10	2.5 / 2	1.65 / 0.19	16.506 / 1.9	5680 / 5212	93754 / 9903	103,657
07-630-04	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	7	4.0 / 2	1.89 / 0.21	13.23 / 1.47	6921 / 5212	91565 / 7662	99,226
21-170-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф70	ш	1	3.9 / 2	3.48 / 0.58	3.481 / 0.58	6844 / 5212	23827 / 3013	26,839
21-170-12	Үс юүлэх бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	1	3.5 / 2	1.24 / 0.47	1.24 / 0.47	6536 / 5212	8105 / 2460	10,565
21-170-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф50	ш	1	3.9 / 2	2.24 / 0.5	2.235 / 0.5	6844 / 5212	15297 / 2611	17,908
18-090-09	Хий авагч тавих ф15	ш	1	3.6 / 2	2.7 / 0.05	2.699 / 0.05	6613 / 5212	17846 / 266	18,112
21-170-12	Агаар гаргах бөмбөлгөн хаалт ф15	ш	1	3.5 / 2	1.24 / 0.47	1.24 / 0.47	6536 / 5212	8105 / 2460	10,565

Нийт Хүн/цаг:	108.2 / 8.93	*Үндсэн цалин:*	729,167
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	123,958
		Нэмэгдэл цалин:	269,792
		Нийт цалин:	1,122,917
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	162,823

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 152,717

Ажиллах хүчний зардал: **1,438,457**

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Кабелийн шуудуу ухах	м3	10	2.9 / 2	4.86 /	48.63 /	6056 / 5212	294503 /	294,503
01-070-02	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	9.5	1.3 / 2	1.84 /	17.437 /	4554 / 5212	79409 /	79,409
38-200-05	2кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	25	3.2 / 2	0.13 / 0.01	3.25 / 0.15	6304 / 5212	20488 / 808	21,296
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	20	2.2 / 2	0.05 / 0.08	1 / 1.64	5399 / 5212	5399 / 8548	13,947
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	20	2.2 / 2	0.07 / 0.03	1.4 / 0.69	5399 / 5212	7559 / 3575	11,134

Нийт Хүн/цаг: 71.72 / 2.48 *Үндсэн цалин:* 420,289

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 71,449

Нэмэгдэл цалин: 155,507

Нийт цалин: 647,245

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 93,851

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 88,025

Ажиллах хүчний зардал: **829,121**

ГАДНА ЦЭВЭР УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
21-230-04	Гүний худаг ухах	ком	1	3.0 / 2	104.31 / 6.97	104.307 / 6.97	6150 / 5212	641486 / 36328	677,814
18-120-09	Гүний худгийн ган хийцтэй насос /wllo-twl/ - 15м3/ц	ком	1	4.0 / 2	2.64 / 0.02	2.644 / 0.02	6921 / 5212	18299 / 94	18,393
01-060-03	Кабелийн шуудуу ухах	м3	5	2.9 / 2	4.86 /	24.315 /	6056 / 5212	147252 /	147,252
01-070-02	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	4.5	1.3 / 2	1.84 /	8.26 /	4554 / 5212	37615 /	37,615
16-072-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	7	3.6 / 2	0.53 / 0.08	3.698 / 0.58	6613 / 5212	24456 / 3028	27,484

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	143.22 / 7.57	*Үндсэн цалин:*	908,557
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	154,455
		Нэмэгдэл цалин:	336,166
		Нийт цалин:	1,399,178
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	202,881
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	190,288
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,792,347**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	60	2.0 / 2	0.01 /	0.342 /	5212 / 5212	1783 /	1,783
01-390-02	54-80 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	3.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	1.2	2.0 / 2	1.66 / 1.17	1.997 / 1.4	5212 / 5212	10410 / 7318	17,728
11-010-07	Үнсэн дэвсгэр	м3	0.8	2.2 / 2	4 / 1.69	3.199 / 1.35	5399 / 5212	17270 / 7047	24,317
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	20	4.0 / 2	0.87 / 0.01	17.366 / 0.1	6921 / 5212	120190 / 542	120,732
07-410-04	Угсармал төмөр бетон худаг Ф1000	ш	1	3.2 / 2	89.01 / 19.94	89.013 / 19.94	6304 / 5212	561135 / 103927	665,063
24-160-05	Пенолополиуритан дулаалга	м2	5.8	3.5 / 2	2.96 / 0.02	17.139 / 0.1	6536 / 5212	112021 / 514	112,534

Нийт Хүн/цаг:	129.06 / 22.9	*Үндсэн цалин:*	942,157
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	160,167
		Нэмэгдэл цалин:	348,598
		Нийт цалин:	1,450,922
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	210,384
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	197,325
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,858,631**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***452.19 / 41.88***	**Бүгд цалин:**	***3,000,170***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**510,029**
Нэмэгдэл цалин:			**1,110,063**
Нийт цалин:			**4,620,262**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			**669,938**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**628,356**
Ажиллах хүчний зардал:			**5,918,556**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3878	Сувгийн хучилт 2970х1450х120	ш	66000	10	660,000	1.254	50	1	271.67	17,034
1-4271	Ус	м3	2000	0.77	1,539	0.77	1	1	960.47	739
1-3878	Угсармал бетон суваг 2970х1200х580	ш	10	10	100	1.254	50	1	271.67	17,034
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.033	826	0.021	50	1	271.67	292
2-0427	Хий авагч тавих ф15	ш	15000	1	15,000	0.009	50	2	358.94	157
1-0051	Хар тос	Кг	1000	24.08	24,080	0.025	50	2	358.94	454
1-0051	Хар тос	кг	6000	27	162,000	0.028	50	2	358.94	509
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3500	0.38	1,330	0.000	50	1	271.67	5
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.34	6,800	0.058	50	3	477.72	1,381
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	0	0.098	0	0.216	50	1	271.67	2,929
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	1.31	3,275	0.003	50	2	358.94	47
	Эрдэс хөвөн дулаалга ф159 б=0.05м р=50кг/м2	м2	6000	4.59	27,540	0.002	50	2	358.94	30
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф50	ш	40000	1	40,000	0.023	50	2	358.94	416
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф70	ш	250000	1	250,000	0.037	50	2	358.94	656
1-2660	Бетон дэр оп-2	ш	4800	7	33,600	3.15	50	1	271.67	42,788
2-0480	Агаар гаргах бөмбөлгөн хаалт ф15	ш	40000	1	40,000	0.023	50	2	358.94	416
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.08	8	0	50	1	271.67	1
2-2408	Ган хооло ф50	м	30000	20.18	605,400	0.102	50	3	477.72	2,439
2-2408	Ган хоолой ф70	м	37000	20.18	746,660	0.102	50	3	477.72	2,439
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф50	ш	13000	0.6	7,800	0.002	50	2	358.94	42
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-70	ш	13000	0.6	7,800	0.002	50	2	358.94	42
1-0200	Керосин	кг	1650	0.024	39	0	50	2	358.94	0
3-4877	Отвод ф32	ш	40000	1.5	60,000	0.002	50	2	358.94	27
3-4877	Отвод ф57	ш	60000	0.5	30,000	0.001	50	2	358.94	9
3-4877	Отвод ф76	ш	60000	2	120,000	0.002	50	2	358.94	36
2-0480	Үс юүлэх бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	40000	1	40,000	0.023	50	2	358.94	416
	Foil лент	м	800	9.9	7,920	0.001	50	2	358.94	12

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.0427	0	1	0	0
	2,891,718				**90,349**

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	12000	1.24	14,880	2.046	10	1	348.9	7,138
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	150000	0.168	25,200	0.668	0	1	0	0
3-0035	Кабель ас-50 мм2	км	31000000	0.025	775,000	0.053	0	2	0	0
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0166	0	1	0	0
					815,080					**7,138**

ГАДНА ЦЭВЭР УС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.168	336	0.168	1	1	960.47	161
2-3022	Фланц ф-32	ш	1680	2	3,360	0.038	0	2	0	0
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	13200	7	92,400	0.017	0	3	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	0.023	58	0	50	2	358.94	1
1-0094	Боолт гайк	кг	2500	1.02	2,550	0.001	0	1	0	0
1-2984	Гүний худаг	ш	20000000	1	20,000,000	0.25	0	2	0	0
1-1203	Гүний худгийн ган хийцтэй насос /wllo-twl/	ш	2100000	1	2,100,000	0.017	0	2	0	0
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0029	0	1	0	0
					22,198,704					**162**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	0.3	360	0.000	50	2	358.94	7
1-4271	Ус	м3	2000	1.92	3,840	1.92	1	1	960.47	1,844

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	12000	2.18	26,160	3.597	10	1	348.9	12,550
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.061	1,526	0.04	50	1	271.67	539
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	149000	4	596,000	3.76	50	2	358.94	67,481
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	48000	2	96,000	0.5	50	2	358.94	8,974
1-2970	Худгийн цагираг кс-1-1	ш	16000	2	32,000	0.26	50	2	358.94	4,666
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	4500	6.2	27,900	0	50	2	358.94	2
1-0051	Хар тос	кг	6000	127.4	764,400	0.134	50	2	358.94	2,401
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	8.4	21,840	0.01	50	2	358.94	173
1-4025	Цемент м-400	тн	130000	0.638	82,940	0.651	50	1	271.67	8,840
2-1717	Ширмэн таг	ш	108000	2	216,000	0.2	50	2	358.94	3,589
1-3199	Ялуу, я.18.38.14	ш	68200	4	272,800	0.96	50	2	358.94	17,229
1-3205	Ялуу, дя. 18.38.22	ш	83750	6	502,500	2.25	50	2	358.94	40,381
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	110000	0.3	33,000	0.195	50	1	271.67	2,649
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	13500	20.4	275,400	0.029	50	3	477.72	697
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	120	4.7	564	0.005	50	2	358.94	95
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.052	5	0	50	1	271.67	1
1-0733	Арматур	тн	1800000	0.134	241,200	0.134	50	1	271.67	1,820
1-0733	Арматур /скоб шатны гишгүүр/	тн	1280000	0.044	56,320	0.044	50	1	271.67	598
1-4154	Дүнзэнцэр Iγ зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	340000	0.02	6,800	0.013	50	1	271.67	177
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	360000	0.23	82,800	0.138	50	1	271.67	1,875
	Пенолополиуритан дулаалга	м2	10000	5.916	59,160	0.002	50	2	358.94	39
1-4272	Үнс	м3	17000	1	17,000	0.7	10	3	619.12	4,334
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0933	0	1	0	0
					3,416,515					**180,958**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.1555**	**0**	**1**	**0**	**0**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**29,322,016**					**278,608**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	0.12	22620	2,718
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	3.68	18983	69,774
9003	Цахилгаан өрөм	21.8	6800	148,240
2028	Автокран 5тн	2.32	59489	138,276
2027	Автокран 3тн	4.87	80000	389,760
	Автомашин	0.93	3453	3,196
3122	Ацетиленийн генератор	2.09	6810	14,219
3033	Гагнуурын аппарат	0.11	18500	2,035
3043	Компрессор	0.6	51000	30,600
5030	Насос	1.3	14550	18,915
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	1.36	75420	102,315
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.17	115033	19,044
				939,092

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.37	40590	15,099
2003	Цахилгаан эргүүлэг	0.75	11480	8,610
2028	Автокран 5тн	0.07	59489	4,462
2029	Автокран 6.3тн	0.32	68500	21,578
				49,749

ГАДНА ЦЭВЭР УС

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2006	Цамхагт кран	0.00	54800	203
2028	Автокран 5тн	3.01	59489	178,988
	Автомашин	1.09	3453	3,778
2028	Автакран 5 тн	0.01	0	0
3033	Гагнуурын аппарат	0.22	18500	4,144
				187,113

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.07	51674	3,787
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.08	14071	1,171
2028	Автокран 5тн	5.84	59489	347,483
	Автомашин	1.27	3453	4,389
3027	Гагнуурын аппарат	47.08	18500	870,980
9023	Гүний доргиур	9.38	12800	120,064
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	1.76	115033	202,228
				1,550,102

НИЙТ ДҮН: 2,726,056