БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	5500	20	110,000	0.06	391	2	280.66	6,540
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	5000	1	5,000	0.001	391	2	280.66	58
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	75000	1	75,000	0.000	391	2	280.66	44
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	65000	0.1	6,500	0.000	391	2	280.66	17
2-0038	Галын цацраагч	ш	18000	1	18,000	0.004	391	2	280.66	451
1-4377	Галын шүүгээ	ш	80000	1	80,000	0.107	10	2	461.73	495
2-0480	Отвод ф50мм	ш	8000	3	24,000	0.07	391	2	280.66	7,633
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0017	0	1	0	0
					495,426					**21,877**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	320000	1	320,000	0.04	391	2	280.66	4,362
2-2625	Ревиз 100 мм	ш	5000	1	5,000	0.000	391	2	280.66	36
2-1529	Угаагуур	иж	185700	1	185,700	0.002	391	2	280.66	251
2-2625	Ташуу гуравлагч 100*100 мм	ш	7000	1	7,000	0.000	391	2	280.66	36
2-1553	Тосгуур сифоны хамт	ш	120000	1	120,000	0.044	391	2	280.66	4,813
1-0670	Төмөр сараалж	кг	4000	60	240,000	0.064	391	2	280.66	6,979
2-2701	Шилжвэр 100х50	ш	4000	1	4,000	0.006	391	2	280.66	656
1-0879	Электрод э-42	кг	4500	1.356	6,102	0.003	391	2	280.66	298
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	15000	0.51	7,650	0.001	391	3	391.34	112
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	5000	0.612	3,060	0.000	391	3	391.34	23
2-1163	Бохир усны насос h=2м, q=1м3/цаг,	ш	594000	1	594,000	0.061	391	2	280.66	6,672
2-1447	Малгайвч	ш	20500	1	20,500	0.007	391	2	280.66	797
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0014	0	1	0	0
					1,513,012					**25,035**

Хог, хаягдлын зардал: 0.021 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: **2,959,866** **126,145**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	2.72	18983	51,634
2028	Автокран 5тн	8.48	59489	504,550
	Автомашин	2.06	10000	20,603
3033	Гагнуурын аппарат	4.13	12829	53,006
				629,793

ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.05	59489	2,936
	Автомашин	0.01	10000	120
3033	Гагнуурын аппарат	2.15	12829	27,523
				30,580

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.44	59489	26,382
	Автомашин	0.02	10000	214
3033	Гагнуурын аппарат	0.94	12829	12,123
				38,719

НИЙТ ДҮН: **699,092**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**13,950,599**
2	**Материал**	**70,943,735**
3	**Тээвэр**	**1,417,225**
4	**Машин ашиглалт**	**3,069,873**
	Шууд зардлын дүн	**89,381,432**
5	**Нэмэгдэл зардал /73.8 %/**	**5,259,966**
6	**Ашиг / 15%/**	**14,196,210**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**108,837,608**
7	**НӨАТ 10%**	**10,883,761**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**195,908**
	Дүн	**119,917,277**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**2,176,752**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,088,376**
	Дүн	**123,182,405**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**2,176,752**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**212,118,000**
	Дүн	**337,477,157**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

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
18-010-05	Халаалтын ялтсан бойлер N=2000кВт угсрах	ш	2	3.9 / 2	16.88 / 1.25	33.763 / 2.5	6844 / 5212	231077 / 13009	244,086
18-060-08	Халаалтын сVлжээний насос суурилуулах Q=86м3/цаг, H=38м	ш	2	3.6 / 2	24.36 / 2.83	48.719 / 5.66	6613 / 5212	322179 / 29521	351,700
16-110-11	Бөмбөлгөн хаалт ф200, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	9	3.3 / 2	8.39 / 0.43	75.477 / 3.85	6381 / 5212	481617 / 20077	501,693
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт ф150, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	2	3.6 / 2	2.87 / 0.15	5.735 / 0.3	6613 / 5212	37926 / 1564	39,489
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт ф125, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	11	3.6 / 2	2.87 / 0.15	31.543 / 1.65	6613 / 5212	208591 / 8600	217,190
18-090-05	Хог шүүгч тавих ф125	ш	1	3.6 / 2	6.3 / 0.55	6.3 / 0.55	6613 / 5212	41659 / 2856	44,515
18-090-07	Хог шүүгч тавих ф200	ш	1	3.5 / 2	11.77 / 1.51	11.773 / 1.51	6536 / 5212	76948 / 7881	84,828
18-090-06	Хог шүүгч тавих ф150	ш	1	3.4 / 2	9.67 / 0.88	9.672 / 0.88	6459 / 5212	62470 / 4602	67,072
16-120-09	Vл буцаах клапан ф200 тавих	ш	2	3.2 / 2	9.83 / 0.33	19.652 / 0.65	6304 / 5212	123889 / 3398	127,287
16-120-08	Vл буцаах клапан ф125 тавих	ш	2	3.2 / 2	9.46 / 0.16	18.911 / 0.32	6304 / 5212	119214 / 1647	120,861
21-170-04	Температур тохируулагч хаалт ф65	ш	1	3.9 / 2	2.24 / 0.5	2.235 / 0.5	6844 / 5212	15297 / 2611	17,908
21-170-05	Даралт тохируулагч хаалт ф80	ш	1	3.9 / 2	3.48 / 0.58	3.481 / 0.58	6844 / 5212	23827 / 3013	26,839
39-030-19	Дулааны тоолуур DN100	шир	1	4.0 / 2	4.34 / 0.01	4.34 / 0.01	6921 / 5212	30037 / 52	30,089
18-140-05	Манометр P=16ama	ш	16	4.0 / 2	0.45 / 0.02	7.251 / 0.3	6921 / 5212	50186 / 1584	51,770
18-140-06	Термометр 0-150С	ш	10	4.0 / 2	0.45 / 0.01	4.532 / 0.07	6921 / 5212	31366 / 360	31,726
18-140-07	Агаар гаргагч тавих ф25	ш	2	3.7 / 2	0.18 / 0.01	0.354 / 0.01	6690 / 5212	2371 / 52	2,423
18-050-06	Даралт тогтомол барих сав тавих V=3000л	ш	1	3.4 / 2	13.05 / 1.29	13.05 / 1.29	6459 / 5212	84291 / 6739	91,030
23-100-11	Отвод ф200	ш	14	4.0 / 2	4.3 / 0.23	60.232 / 3.19	6921 / 5212	416867 / 16637	433,504
23-100-09	Отвод ф159	ш	6	4.0 / 2	2.42 / 0.07	14.517 / 0.45	6921 / 5212	100472 / 2345	102,818
23-100-09	Отвод ф125	ш	18	4.0 / 2	2.42 / 0.07	43.551 / 1.35	6921 / 5212	301416 / 7036	308,453
39-110-04	Автомат удирдлагын самбар	шир	2	4.3 / 2	5.84 / 1.15	11.68 / 2.3	7126 / 5212	83232 / 11988	95,219
21-170-15	Цахилгаан соронзон хаалт ф125 угсрах	ш	2	3.5 / 2	2.58 / 0.7	5.15 / 1.4	6536 / 5212	33660 / 7297	40,957
18-220-04	СVлжээний ус боловсруулагч цогц төхөөрөмж угсрах	иж бүр-дэл	1	3.9 / 2	36.93 / 14.08	36.93 / 14.08	6844 / 5212	252749 / 73385	326,134
21-210-09	Гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 200мм	ш	4	3.2 / 2	3.51 / 0.52	14.049 / 2.07	6304 / 5212	88566 / 10799	99,365
21-210-09	Хэвэлмэл шилжвэр ф200-ф125	ш	4	3.2 / 2	3.51 / 0.52	14.049 / 2.07	6304 / 5212	88566 / 10799	99,365
23-010-10	Ган хоолой ф219х6.0	км	0.026	3.8 / 2	809.78 / 83.18	21.054 / 2.16	6767 / 5212	142474 / 11272	153,745

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-010-09	Ган хоолой ф159х4.5	км	0.012	3.7 / 2	727.15 / 65.32	8.726 / 0.78	6690 / 5212	58376 / 4085	62,461
23-010-09	Ган хоолой ф133х4.5	км	0.012	3.7 / 2	727.15 / 65.32	8.726 / 0.78	6690 / 5212	58376 / 4085	62,461
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-133мм	м	12	3.2 / 2	1.79 / 0.2	21.53 / 2.35	6304 / 5212	135728 / 12259	147,986
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-159мм	м	12	3.2 / 2	2.97 / 0.24	35.669 / 2.92	6304 / 5212	224856 / 15198	240,054
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-219мм	м	26	3.2 / 2	2.97 / 0.24	77.282 / 6.32	6304 / 5212	487188 / 32929	520,118
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	26.7	2.7 / 2	0.44 / 0	11.716 / 0.01	5868 / 5212	68749 / 42	68,791
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретан дулаалгаар бүрэх	м2	26.7	3.4 / 2	0.8 / 0.03	21.267 / 0.83	6459 / 5212	137361 / 4314	141,675
24-160-04	Эрдэс х?в?н зулхай дулаалга хийх	м2	10	3.5 / 2	3.42 / 0.02	34.19 / 0.17	6536 / 5212	223466 / 886	224,352

Нийт Хүн/цаг:	737.11 / 63.88	*Үндсэн цалин:*	5,177,964
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	880,254
		Нэмэгдэл цалин:	1,915,847
		Нийт цалин:	7,974,064
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1,076,499
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,084,473
		Ажиллах хүчний зардал:	**10,135,036**

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

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
18-010-04	ХХУсны ялтсан бойлер угсрах N=1509кВт	ш	1	3.9 / 2	10.84 / 0.6	10.836 / 0.6	6844 / 5212	74159 / 3127	77,286
18-060-08	Эргэлтийн насос суурилуулах Q=30м3/цаг, H=70м	ш	2	3.6 / 2	24.36 / 2.83	48.719 / 5.66	6613 / 5212	322179 / 29521	351,700
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт ф100	ш	2	3.6 / 2	2.87 / 0.15	5.735 / 0.3	6613 / 5212	37926 / 1564	39,489
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт ф125	ш	1	3.6 / 2	2.87 / 0.15	2.868 / 0.15	6613 / 5212	18963 / 782	19,745
16-110-10	Бөмбөлгөн хаалт ф150	ш	6	3.2 / 2	6.64 / 0.28	39.861 / 1.67	6304 / 5212	251284 / 8694	259,977
18-090-05	Хог шүүгч тавих ф125	ш	1	3.6 / 2	6.3 / 0.55	6.3 / 0.55	6613 / 5212	41659 / 2856	44,515
16-120-09	Үл буцаах клапан d=150мм тавих	ш	2	3.2 / 2	9.83 / 0.33	19.652 / 0.65	6304 / 5212	123889 / 3398	127,287
16-120-07	Үл буцаах клапан d=80мм тавих	ш	1	3.6 / 2	5.12 / 0.09	5.123 / 0.09	6613 / 5212	33880 / 490	34,370
16-110-08	Температур тохируулагч хаалт ф50	ш	1	3.6 / 2	2.66 / 0.11	2.662 / 0.11	6613 / 5212	17600 / 563	18,163

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-140-05	Манометр P=16ama	ш	8	4.0 / 2	0.45 / 0.02	3.626 / 0.15	6921 / 5212	25093 / 792	25,885
18-140-06	Термометр 0-150С	ш	4	4.0 / 2	0.45 / 0.01	1.813 / 0.03	6921 / 5212	12546 / 144	12,690
39-110-04	Автомат удирдлагын самбар	шир	1	4.3 / 2	5.84 / 1.15	5.84 / 1.15	7126 / 5212	41616 / 5994	47,610
23-100-09	Отвод ф159	ш	14	4.0 / 2	2.42 / 0.07	33.873 / 1.05	6921 / 5212	234435 / 5473	239,908
23-100-09	Отвод ф100	ш	10	4.0 / 2	2.42 / 0.07	24.195 / 0.75	6921 / 5212	167454 / 3909	171,363
21-210-09	Гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 150мм	ш	2	3.2 / 2	3.51 / 0.52	7.025 / 1.04	6304 / 5212	44283 / 5400	49,683
21-210-09	Хэвэлмэл шилжвэр ф150-ф125	ш	1	3.2 / 2	3.51 / 0.52	3.512 / 0.52	6304 / 5212	22142 / 2700	24,841
23-010-09	Ган хоолой ф108х4,0	км	0.012	3.7 / 2	727.15 / 65.32	8.726 / 0.78	6690 / 5212	58376 / 4085	62,461
23-010-10	Цайрдсан ган хоолой ф219х6.0	км	0.024	3.8 / 2	809.78 / 83.18	19.435 / 2	6767 / 5212	131514 / 10405	141,919
23-010-09	Цайрдсан ган хоолой ф159х4.5	км	0.009	3.7 / 2	727.15 / 65.32	6.544 / 0.59	6690 / 5212	43782 / 3064	46,846
23-010-07	Цайдсан ган хоолой ф89х3,5	км	0.004	3.9 / 2	631.3 / 44.6	2.525 / 0.18	6844 / 5212	17282 / 930	18,212
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретан дулаалгаар бүрэх	м2	25.52	3.4 / 2	0.8 / 0.03	20.327 / 0.79	6459 / 5212	131290 / 4123	135,413

Нийт Хүн/цаг: 279.19 / 18.81 *Үндсэн цалин:*	1,949,362
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	331,391
Нэмэгдэл цалин:	721,264
Нийт цалин:	3,002,017
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	405,272
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	408,274
Ажиллах хүчний зардал:	**3,815,563**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	*1016.3 / 82.68*	**Бүгд цалин:**	***7,127,326***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**1,211,645**
Нэмэгдэл цалин:			**2,637,110**
Нийт цалин:			**10,976,081**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**1,481,771**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**1,492,747**
Ажиллах хүчний зардал:			**13,950,599**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-4007	CVлжээний ус боловсруулагч цогц төхөөрөмж	ком	0	1	0	0	391	1	216.56	0
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	3600	2.67	9,612	0.003	391	2	280.66	369
2-1441	Термометр 0-150с	ш	35000	10	350,000	0.02	391	2	280.66	2,179
2-0480	Температур тохируулагч хаалт ф65	ш	0	1	0	0.023	391	2	280.66	2,544
2-2643	Хэвэлмэл шилжвэр ф200-ф125	ш	151000	4	604,000	0.03	391	2	280.66	3,318
2-0468	Хог шүүгч ф150	ш	356400	1	356,400	0.239	391	2	280.66	26,205
2-0467	Хог шүүгч ф125	ш	209400	1	209,400	0.083	391	2	280.66	9,086
	Хоолойн дулаалга	м2	24000	10.2	244,800	0.004	391	2	280.66	412
2-1163	Халаалтын сVлжээний насос q=86м3/цаг, h=38м	ш	0	2	0	0.122	391	2	280.66	13,344
2-3132	Халаалтын ялтсан бойлер n=2000квт	ш	0	2	0	0.657	391	2	280.66	72,137
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	11.35	68,100	0.019	391	3	391.34	2,952
2-3026	Фланц 150мм	ш	120000	2	240,000	0.016	391	2	280.66	1,758
2-3024	Фланц 125мм	ш	99000	2	198,000	0.01	391	2	280.66	1,052
2-3024	Фланц 200мм	ш	138000	2	276,000	0.01	391	2	280.66	1,052
2-0484	Цахилгаан соронзон хаалт ф125	ш	0	2	0	0.185	391	2	280.66	20,326
1-0879	Электрод э-42	кг	4000	56.954	227,816	0.114	391	2	280.66	12,500
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5200	36.6	190,320	0.041	391	1	216.56	3,502
1-4551	Эрэг боолт, м 10х55 м 14х70	кг	5200	8.8	45,760	0.01	391	1	216.56	842
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5200	44.77	232,804	0.051	391	1	216.56	4,284
	Яндан хоолойн дулаалга ф150мм	м	25909	12	310,908	0.012	391	3	391.34	1,836
	Яндан хоолойн дулаалга ф125мм	м	25000	12	300,000	0.012	391	3	391.34	1,836
	Яндан хоолойн дулаалга ф200мм	м	30000	26	780,000	0.026	391	3	391.34	3,978
2-0485	Бөмбөлгөн хаалт ф150, ру2,5мпа, tмах200с	ш	1056000	2	2,112,000	0.1	391	2	280.66	10,923
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт ф125, ру2,5мпа, tмах200с	ш	520000	11	5,720,000	0.547	391	2	280.66	60,078
2-0486	Бөмбөлгөн хаалт ф200, ру2,5мпа, tмах200с	ш	1650000	9	14,850,000	1.903	391	2	280.66	208,815
2-1129	Агаар гаргагч ф20	ш	68600	2	137,200	0.001	391	2	280.66	77
3-3360	Автомат удирдлагын самбар,карт,кабель датчикийн хамт comport ecl210	ш	0	2	0	0.36	391	2	280.66	39,506

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0062	Анкерын боолт	кг	2500	6.16	15,400	0.007	391	2	280.66	764
1-3943	Ацетилен	м3	4500	1.488	6,696	0.001	391	1	216.56	101
1-4212	Арчих материал	кг	1000	0.48	480	0.000	391	1	216.56	42
2-2438	Ган хоолой ф159х4.5	м	120625	12.108	1,460,528	0.199	391	3	391.34	30,384
2-2438	Ган хоолой ф133х4.5	м	82110	12.084	992,217	0.198	391	3	391.34	30,324
2-2454	Ган хоолой ф219х6.0	м	220626	26.234	5,787,902	0.556	391	3	391.34	85,100
2-0468	Ган бохир шүүгч ф 200мм	ш	990000	1	990,000	0.239	391	2	280.66	26,205
2-2643	Гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 200мм	ш	300000	4	1,200,000	0.03	391	2	280.66	3,318
2-2919	Даралт тогтомол барих сав V=3000л 3бар	ш	0	1	0	0.307	391	2	280.66	33,659
2-0481	Даралт тохируулагч хаалт ф80	ш	0	1	0	0.037	391	2	280.66	4,010
3-6692	Дулааны тоолуур dn100	ш	0	1	0	0.002	391	2	280.66	270
2-2900	Жийргэвч 150 мм	ш	8000	4.062	32,496	0.000	391	2	280.66	26
2-2898	Жийргэвч 125 мм	ш	7000	22.062	154,434	0.001	391	2	280.66	110
2-2902	Жийргэвч 200 мм	ш	9000	18.015	162,135	0.02	391	2	280.66	2,234
2-1155	Манометр р=16ама	иж	46200	16	739,200	0.083	391	2	280.66	9,152
2-3179	Отвод ф159	ш	150550	6	903,300	0.131	391	2	280.66	14,420
2-3179	Отвод ф125	ш	141000	18	2,538,000	0.394	391	2	280.66	43,261
2-3181	Отвод ф200	ш	254800	14	3,567,200	0.557	391	2	280.66	61,160
2-0898	Vл буцаах клапан ф125	ш	330000	2	660,000	0.31	391	2	280.66	34,014
2-0899	Vл буцаах клапан ф200	ш	765600	2	1,531,200	0.418	391	2	280.66	45,906
	Foll лент	м	2000	22	44,000	0.002	391	2	280.66	167
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0485	20	1	323.62	314
					48,248,308					**929,854**

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1441	Термометр 0-150с	ш	35000	4	140,000	0.008	391	2	280.66	872
2-0481	Температур тохируулагч хаалт ф50 kV=25.0м3/цаг	ш	0	1	0	0.037	391	2	280.66	4,010
2-2643	Хэвэлмэл шилжвэр ф150-ф125	ш	120000	1	120,000	0.008	391	2	280.66	830
2-3131	Ххусны ялтсан бойлер n=1509квт	ш	0	1	0	0.179	391	2	280.66	19,674

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0467	Хог шүүгч ф125	ш	209400	1	209,400	0.083	391	2	280.66	9,086
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	6	36,000	0.01	391	3	391.34	1,561
2-3024	Фланц 125мм	ш	99000	2	198,000	0.01	391	2	280.66	1,052
2-2428	Цайдсан ган хоолой ф89х3,5	м	38000	4.036	153,368	0.042	391	3	391.34	6,361
2-2438	Цайрдсан ган хоолой ф159х4.5	м	86300	9.063	782,137	0.149	391	3	391.34	22,743
2-2454	Цайрдсан ган хоолой ф219х6.0	м	220626	24.216	5,342,679	0.513	391	3	391.34	78,554
1-0879	Электрод э-42	кг	4000	19.373	77,492	0.039	391	2	280.66	4,252
2-1163	Эргэлтийн насос q=30м3/цаг, h=70м	ш	0	2	0	0.122	391	2	280.66	13,344
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5200	19.91	103,532	0.022	391	1	216.56	1,905
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5200	40.68	211,536	0.046	391	1	216.56	3,892
	Яндан хоолойн дулаалга ф80мм	м	15000	4	60,000	0.004	391	3	391.34	612
	Яндан хоолойн дулаалга ф150мм	м	25909	9	233,181	0.009	391	3	391.34	1,377
	Яндан хоолойн дулаалга ф100мм	м	16818	12	201,816	0.155	391	3	391.34	23,652
	Яндан хоолойн дулаалга ф200мм	м	30000	24	720,000	0.024	391	3	391.34	3,672
2-0485	Бөмбөлгөн хаалт ф150, ру2,5мпа, tмах200с	ш	1056000	6	6,336,000	0.945	391	2	280.66	103,702
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт ф100, ру2,5мпа, tмах200с	ш	382500	2	765,000	0.1	391	2	280.66	10,923
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт ф125, ру2,5мпа, tмах200с	ш	520000	1	520,000	0.05	391	2	280.66	5,462
3-3360	Автомат удирдлагын самбар,карт,кабель датчикийн хамт comport ecl210	ш	0	1	0	0.18	391	2	280.66	19,753
1-0062	Анкерын боолт	кг	2500	6.16	15,400	0.007	391	2	280.66	764
1-3943	Ацетилен	м3	4500	0.773	3,479	0.001	391	1	216.56	52
1-4212	Арчих материал	кг	1000	0.1	100	0.000	391	1	216.56	9
2-2438	Ган хоолой ф108х4.0	м	65790	12.084	795,006	0.198	391	3	391.34	30,324
2-2643	Гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 150мм	ш	250000	2	500,000	0.015	391	2	280.66	1,659
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	4500	2	9,000	0	391	2	280.66	8
2-2900	Жийргэвч 150 мм	ш	8000	12	96,000	0.001	391	2	280.66	76
2-2898	Жийргэвч 125 мм	ш	7000	2	14,000	0.000	391	2	280.66	13
2-2900	Жийргэвч 100 мм	ш	6000	9.167	55,000	0.000	391	2	280.66	51
2-1155	Манометр р=16атм	иж	46200	8	369,600	0.042	391	2	280.66	4,576
2-3179	Отвод ф159	ш	150550	14	2,107,700	0.307	391	2	280.66	33,647
2-3179	Отвод ф100	ш	120000	10	1,200,000	0.219	391	2	280.66	24,034
2-0899	Үл буцаах клапан d=150мм	ш	550000	2	1,100,000	0.418	391	2	280.66	45,906
2-0896	Үл буцаах клапан d=80мм	ш	220000	1	220,000	0.08	391	2	280.66	8,808

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.0241	20	1	323.62	156
22,695,427					**487,371**
Хог, хаягдлын зардал:	0.0727	20	1	323.62	471
70,943,735					**1,417,225**

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.77	40590	31,254
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	40.3	12873	518,823
2028	Автокран 5тн	18.23	59489	1,084,425
2027	Автокран 3тн	5.13	42000	215,456
	Автомашин	2.76	13800	38,089
3122	Ацетиленийн генератор	1.88	27240	51,211
3033	Гагнуурын аппарат	30.93	12873	398,213
3043	Компрессор	1.06	16374	17,438
5030	Насос	2.13	8455	18,009
				2,372,920

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.28	40590	11,365
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	19.59	12873	252,224
2028	Автокран 5тн	1.86	59489	110,828
2027	Автокран 3тн	2.37	42000	99,590
	Автомашин	1.18	13800	16,283
3033	Гагнуурын аппарат	13.37	12873	172,048
3043	Компрессор	1.04	16374	17,029
5030	Насос	2.08	8455	17,586
				696,953

НИЙТ ДҮН: 3,069,873

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төгрөг/	Нийт үнэ /төгрөг/
1	Халаалтын ялтсан бойлер N=3500квт	ш	2	35,000,000	70,000,000
2	ХХус ялтсан бойлер N=2400квт	ш	1	24,300,000	24,300,000
3	Халаалтын сVлжээний насос Q=86м3/цаг, H=38м	ш	2	12,187,000	24,374,000
4	ХХус эргэлтийн насос Q=30м3/цаг, H=70м	ш	2	8,159,000	16,318,000
5	Даралт тохируулах хаалт ф-80мм	ш	1	6,730,000	6,730,000
6	Температур тохируулагч хаалт ф-50мм kv=25м3/цаг	ш	1	3,047,000	3,047,000
7	Температур тохируулагч хаалт ф-65мм	ш	1	3,542,000	3,542,000
8	Цахилгаан соронзон хаалт ф125 EV220B danfoss	ш	2	1,990,000	3,980,000
9	Дулааны тоолуур ф100мм	ш	1	5,800,000	5,800,000
10	Даралт тогтомол барих сав V=3000л 3бар	ш	1	18,900,000	18,900,000
11	Автомат удирдлагын самбар comport ECL210	ш	3	2,800,000	8,400,000
12	Сүлжээний ус боловсруулагч цогц төхөөрөмж hydro-Fil G=30м3/цаг	ш	1	26,727,000	26,727,000
	Дүн				**212,118,000**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**74,364,561**
2	**Материал**	**305,350,508**
3	**Тээвэр**	**7,191,249**
4	**Машин ашиглалт**	**51,779,994**
	Шууд зардлын дүн	**438,686,312**
5	**Нэмэгдэл зардал /73.8 %/**	**28,038,586**
6	**Ашиг / 15%/**	**70,008,735**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**536,733,633**
7	**НӨАТ 10%**	**53,673,363**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**966,121**
	Дүн	**591,373,116**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**10,734,673**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**17,700,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**5,367,336**
	Дүн	**625,175,125**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**10,734,673**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**635,909,798**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРОО БОЛОН СУВГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-09	Суваг болон худгийн нVх механизмаар ухах	м3	431.69	2.0 / 2	0.00 /	1.899 /	5212 / 5212	9900 /	9,900
01-060-03	Механизмаар ухсан суваг, өнцөг, худгийн нVх гараар засч ухах	м3	133.5	2.9 / 2	4.86 /	649.211 /	6056 / 5212	3931619 /	3,931,619
01-070-02	Нүхийг гараар эргүүлж чигжих	м3	543.8	1.3 / 2	1.84 /	998.145 /	4554 / 5212	4545552 /	4,545,552
01-400-02	Суваг болон худгийн нVхийг механизмаар чигжих	м3	3081.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-08	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	3625.3	2.0 / 2	0.16 /	594.912 /	5212 / 5212	3100680 /	3,100,680
01-390-03	Илүү шороог механизмаар түрж тэгшлэх	м3	825.1	/ 2	/	/	/ 5212	/	
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	108.94	2.5 / 2	0.55 / 0.41	59.372 / 44.67	5680 / 5212	337235 / 232796	570,031
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг / 1200x580 /	м3	259.524	3.2 / 2	4.7 / 4.22	1218.932 / 1094.67	6304 / 5212	7684149 / 5705432	13,389,581
06-230-11	Vл нэвтрэх сувгийн бетон хана цутгах B10 / эргэлтийн өнцөг /	м3	6.682	3.0 / 2	7.2 / 1.67	48.11 / 11.16	6150 / 5212	295879 / 58160	354,039
06-010-04	Vл нэвтрэх сувгийн бетон ул цутгах B10 / эргэлтийн өнцөг /	м3	5.184	2.4 / 2	0.76 / 1.49	3.951 / 7.7	5587 / 5212	22076 / 40150	62,226
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-10	ш	20	3.3 / 2	0.76 / 0.03	15.203 / 0.59	6381 / 5212	97008 / 3058	100,066
06-230-11	Vл нэвтрэх сувгийн бетон хана цутгах B10 / ниш /	м3	4.624	3.0 / 2	7.2 / 1.67	33.293 / 7.72	6150 / 5212	204751 / 40247	244,998
06-010-04	Vл нэвтрэх сувгийн бетон ул цутгах B10 / ниш /	м3	6.85	2.4 / 2	0.76 / 1.49	5.221 / 10.18	5587 / 5212	29170 / 53053	82,224
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-10	ш	12	3.3 / 2	0.76 / 0.03	9.122 / 0.35	6381 / 5212	58205 / 1835	60,040
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-12	ш	10	3.3 / 2	0.76 / 0.03	7.601 / 0.29	6381 / 5212	48504 / 1529	50,033
08-040-10	Суурийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1778.902	2.9 / 2	0.49 / 0.01	875.753 / 14.23	6056 / 5212	5303563 / 74173	5,377,736

Нийт Хүн/цаг:	4520.73 / 1191.56	*Үндсэн цалин:*	31,878,724
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	5,419,383
		Нэмэгдэл цалин:	11,795,128
		Нийт цалин:	49,093,234
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	6,627,587
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	6,676,680

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **62,397,501**

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН 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
23-050-09	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.54	3.9 / 2	739.32 / 70.43	399.235 / 38.03	6844 / 5212	2732363 / 198224	2,930,587
24-110-07	Дулаалах яндан хоолойг лакаар будах	м2	269.6	2.7 / 2	0.44 / 0	118.3 / 0.08	5868 / 5212	694187 / 422	694,609
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиутанаар дулаалах	м2	269.6	3.8 / 2	0.51 / 0.01	137.226 / 2.62	6767 / 5212	928611 / 13630	942,241
24-100-11	Ороолтын материалаар дулаалгын гадуур бVрэх	м2	439.16	3.0 / 2	0.16 / 0.00	68.289 / 0.57	6150 / 5212	419980 / 2976	422,955
23-200-07	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	4	4.0 / 2	5.6 / 0.63	22.4 / 2.52	6921 / 5212	155033 / 13134	168,167
23-220-08	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	2	3.6 / 2	18.93 / 0.16	37.867 / 0.32	6613 / 5212	250414 / 1668	252,082

Нийт Хүн/цаг: 783.32 / 44.14 *Үндсэн цалин:* 5,410,642

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 919,809

Нэмэгдэл цалин: 2,001,937

Нийт цалин: 8,332,388

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,124,872

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,133,205

Ажиллах хүчний зардал: **10,590,465**

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш/ 2000Х2000Х2000 /

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
23-200-07	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	2	4.0 / 2	5.6 / 0.63	11.2 / 1.26	6921 / 5212	77517 / 6567	84,084
23-200-04	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 45мм	ш	2	4.0 / 2	2.36 / 0.41	4.728 / 0.83	6921 / 5212	32721 / 4305	37,026
23-050-09	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.004	3.9 / 2	739.32 / 70.43	2.957 / 0.28	6844 / 5212	20240 / 1468	21,708
24-110-07	Дулаалах яндан хоолойг лакаар будах	м2	2	2.7 / 2	0.44 / 0	0.878 / 0	5868 / 5212	5150 / 3	5,153
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиутанаар дулаалах	м2	2	3.8 / 2	0.51 / 0.01	1.018 / 0.02	6767 / 5212	6889 / 101	6,990

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-100-11	Ороолтын материалаар дулаалгын гадуур бVрэх	м2	3.253	3.0 / 2	0.16 / 0.00	0.506 / 0.00	6150 / 5212	3111 / 22	3,133
06-010-04	Бетон шал цутгаж хийх	м3	0.55	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.419 / 0.82	5587 / 5212	2342 / 4260	6,602
06-230-10	Сувгийн бетон хана цутгах B15	м3	10.7	3.0 / 2	5.24 / 1.68	56.068 / 17.98	6150 / 5212	344818 / 93691	438,509
07-430-08	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	2	3.3 / 2	0.81 / 0.03	1.615 / 0.06	6381 / 5212	10302 / 325	10,627
07-430-08	Дулааны худгийн хавтан 1.4x1.0x0.14	ш	2	3.3 / 2	2.28 / 0.09	4.561 / 0.18	6381 / 5212	29102 / 917	30,020
06-110-11	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах B15	м3	0.25	2.9 / 2	15.44 / 1.81	3.861 / 0.45	6056 / 5212	23380 / 2353	25,733
12-060-10	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	38.14	2.0 / 2	0.16 / 0.01	6.049 / 0.42	5212 / 5212	31527 / 2187	33,714

Нийт Хүн/цаг:	93.86 / 22.29	*Үндсэн цалин:*	703,299
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	119,561
		Нэмэгдэл цалин:	260,220
		Нийт цалин:	1,083,080
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	146,216
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	147,299
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,376,594**
Бүгд хүн/цаг:	***5397.9 / 1258***	**Бүгд цалин:**	***37,992,664***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**6,458,753**
		Нэмэгдэл цалин:	**14,057,286**
		Нийт цалин:	**58,508,702**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	**7,898,675**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**7,957,184**
		Ажиллах хүчний зардал:	**74,364,561**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРОО БОЛОН СУВГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2647	Сувгийн тэвш / 1200x580 /	ш	547800	178	97,508,400	306.16	10	1	348.9	1,068,192
1-2674	Сувгийн хучилт / 1450x120 /	ш	385000	175	67,375,000	227.5	10	1	348.9	793,747
1-2662	Сувгийн хучитгэсэн хучилт / 1450x160 /	ш	506000	3	1,518,000	5.22	10	1	348.9	18,213
1-4271	Ус	м3	1500	13.718	20,577	13.718	1	1	960.47	13,176
1-4542	Уулын элс	м3	25000	43.582	1,089,553	65.373	20	1	323.62	423,121
1-2674	Төмөр бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	168000	10	1,680,000	4.67	10	1	348.9	16,294
1-2674	Төмөр бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	142000	32	4,544,000	14.944	10	1	348.9	52,140
1-0358	Хар тос /праймер/	кг	5455	3557.804	19,407,821	4.02	391	2	280.66	441,182
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5455	4152.384	22,651,255	4.692	391	2	280.66	514,912
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	22000	49.294	1,084,472	0.069	10	2	461.73	319
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	47.937	167,781	0.055	391	2	280.66	6,050
1-4029	Цемент м-300	тн	350000	7.946	2,781,274	8.105	391	1	216.56	686,327
1-4025	Цемент м-400	тн	350000	0.161	56,191	0.164	391	1	216.56	13,866
1-4529	Шохой	тн	276000	0.067	18,481	0.082	391	1	216.56	6,917
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	кг	4000	92.316	369,264	0.104	391	2	280.66	11,448
1-2660	Бетон дэр оп-1	ш	7000	108	756,000	1.08	10	1	348.9	3,768
1-4179	Бетон зуурмаг в10	м3	225000	23.807	5,356,530	57.136	0	1	0	0
1-4543	Голын элс	м3	25000	119.834	2,995,850	197.726	20	1	323.62	1,279,762
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	650000	1.097	712,843	0.713	10	1	348.9	2,487
					Хог, хаягдлын зардал:	5.4692	20	1	323.62	35,399
					230,093,290					**5,387,319**

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1500	47.709	71,564	47.709	1	1	960.47	45,823
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	5455	26.96	147,067	0.034	391	2	280.66	3,728

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0524	Төмөр утас	кг	4000	13.175	52,699	0.013	391	1	216.56	1,116
1-0139	Хлорын шохой	кг	1100	2.862	3,148	0.004	391	2	280.66	386
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	4000	288	1,152,000	0.288	391	1	216.56	24,386
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6500	9.716	63,153	0.017	391	3	391.34	2,527
1-0879	Электрод э-42	кг	4500	65.16	293,220	0.13	391	2	280.66	14,301
2-0534	Бөмбөлгөн гагнадаг хаалт ф-150мм	ш	2100702	4	8,402,808	0.004	391	2	280.66	391
1-3943	Ацетилен	м3	1500	1.493	2,239	0.03	391	1	216.56	2,528
1-4212	Арчих материал	кг	1000	23.98	23,980	0.025	391	1	216.56	2,091
2-3179	Ган чиг өөрчлөгч ф-150	ш	48000	16	768,000	0.136	391	2	280.66	14,872
2-3179	Ган чиг өөрчлөгч 150	ш	48000	8	384,000	0.078	391	2	280.66	8,604
2-1478	Ган яндан ф-159х4.5	м	68600	20.4	1,399,440	0.351	391	3	391.34	53,690
2-2437	Ган яндан д-159х4.5	м	68600	542.16	37,192,176	9.217	391	3	391.34	1,410,287
2-2885	Гулгах тулгуур ф-150мм	ш	8500	10	85,000	0.051	391	1	216.56	4,306
2-2885	Гулгах тулгуур ф-150мм	кг	4000	143.64	574,560	0.162	391	1	216.56	13,744
1-0375	Дулаалгын ороолтын материал	м2	3000	658.74	1,976,220	0.79	391	2	280.66	86,747
	Пенополиутанаар дулаалга ф159	м	20455	540	11,045,700	0.054	391	3	391.34	8,263
					Хог, хаягдлын зардал:	0.3546	20	1	323.62	2.295
					63,636,974					**1,700,084**

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш/ 2000Х2000Х2000 /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1500	0.708	1,062	0.708	1	1	960.47	680
1-4542	Уулын элс	м3	25000	0.037	921	0.055	20	1	323.62	358
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	5455	0.2	1,091	0.000	391	2	280.66	28
1-0795	Тос	кг	1200	0.777	933	0.001	391	2	280.66	107
1-0524	Төмөр утас	кг	4000	0.098	390	0	391	1	216.56	8
1-3825	Төмөр шат	кг	4000	178	712,000	0.178	391	1	216.56	15,072
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	22000	0.292	6,435	0.01	10	2	461.73	46
1-0139	Хлорын шохой	кг	1100	0.021	23	0	391	2	280.66	3
1-0051	Хар тос	кг	5455	30.512	166,443	0.032	391	2	280.66	3,516
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	3900	6.8	26,520	0.007	391	2	280.66	784

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3967	Хашмалын бамбай	м2	22000	46.652	1,026,344	0.065	10	2	461.73	302
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	45.478	159,173	0.052	391	2	280.66	5,739
1-4334	Хайрга	м3	25000	0.635	15,864	0.425	20	1	323.62	2,753
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	4000	1.617	6,469	0.002	391	1	216.56	137
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6500	1.543	10,033	0.003	391	3	391.34	401
1-4029	Цемент м-300	тн	350000	0.006	2,269	0.007	391	1	216.56	560
1-4025	Цемент м-400	тн	350000	0.226	79,202	0.231	391	1	216.56	19,544
2-1717	Ширмэн таг	ш	150000	2	300,000	0.2	391	2	280.66	21,948
1-0879	Электрод э-42	кг	4500	1.62	7,290	0.003	391	2	280.66	356
1-0878	Электрод э-50	кг	2500	0.297	744	0.000	391	2	280.66	38
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650000	0.004	2,438	0.002	10	1	348.9	9
1-0137	Бс-2 бэхэлгээ	кг	3273	4.2	13,747	0.005	391	2	280.66	521
2-0534	Бөмбөлгөн гагнадаг хаалт ф-150мм	ш	2100702	2	4,201,404	0.002	391	2	280.66	196
2-0531	Бөмбөлгөн гагнадаг хаалт ф-45мм	ш	262588	2	525,176	0.000	391	2	280.66	51
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	235000	10.914	2,564,790	26.194	0	1	0	0
1-3943	Ацетилен	м3	1500	0.214	322	0.004	391	1	216.56	363
1-4212	Арчих материал	кг	1000	0.178	178	0.000	391	1	216.56	15
1-0733	Арматур	тн	2709091	0.015	40,636	0.015	391	1	216.56	1,270
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2709091	0.001	2,032	0.001	391	1	216.56	64
1-4543	Голын элс	м3	25000	0.472	11,790	0.778	20	1	323.62	5,036
2-3179	Ган чиг өөрчлөгч ф-150	ш	48000	2	96,000	0.017	391	2	280.66	1,859
2-2437	Ган яндан д-159х4.5	м	68600	4.016	275,498	0.068	391	3	391.34	10,447
2-2885	Гулгах тулгуур ф-150мм	кг	4000	1.543	6,171	0.002	391	1	216.56	148
1-0375	Дулаалгын ороолтын материал	м2	3000	4.88	14,639	0.006	391	2	280.66	643
1-2674	Дулааны худгийн хавтан 1.4х1.0х0.14	ш	309100	2	618,200	1.526	10	1	348.9	5,324
1-2674	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.4х1.1х0.14	ш	309100	2	618,200	1.2	10	1	348.9	4,187
1-4323	Модон таг	ш	12000	2	24,000	0.009	10	2	461.73	41
	Пенополиутанаар дулаалга ф159	м	20455	4	81,820	0.000	391	3	391.34	61
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1909	20	1	323.62	1,235
					11,620,244					**103,846**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	6.0146	20	1	323.62	38,929
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**305,350,508**				**7,191,249**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРОО БОЛОН СУВГИЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	17.6	88573	1,558,474
8031	Хийн индүү 25тн	102.6	58343	5,985,758
1016	Бульдозер 54/80 м.х	22.1	79288	1,751,962
2028	Автокран 5тн	286.93	59489	17,068,916
2030	Автокран 10тн	251.74	79521	20,018,480
	Автомашин	71.05	13800	980,538
9023	Гүний доргиур	11.42	9093	103,834
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	9.76	89303	871,643
				48,339,604

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	106.76	13125	1,401,217
2028	Автокран 5тн	11.15	59489	663,178
2030	Автокран 10тн	0.49	79521	38,965
2027	Автокран 3тн	3.96	40084	158,733
	Автомашин	5.66	13800	78,083
3122	Ацетиленийн генератор	14.95	13251	198,166
3043	Компрессор	10.8	14651	158,231
5030	Насос	21.6	11691	252,526
				2,949,099

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш/ 2000

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.98	13125	65,395
2028	Автокран 5тн	0.43	59489	25,802
2030	Автокран 10тн	0.68	79521	54,074
2027	Автокран 3тн	1.98	40084	79,366
	Автомашин	0.2	13800	2,693
3122	Ацетиленийн генератор	0.75	13251	9,892
3027	Гагнуурын аппарат	0.26	12873	3,347
9022	Гадаргуугийн доргиур	0.17	9093	1,524
9023	Гүний доргиур	27.07	9093	246,157
3043	Компрессор	0.08	14651	1,172
5030	Насос	0.16	11691	1,871
				491,292

НИЙТ ДҮН: 51,779,994

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**11,140,306**
2	**Материал**	**58,687,618**
3	**Тээвэр**	**1,238,875**
4	**Машин ашиглалт**	**2,790,165**
	Шууд зардлын дүн	**73,856,963**
5	**Нэмэгдэл зардал /73.8 %/**	**4,200,367**
6	**Ашиг / 15%/**	**11,708,599**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**89,765,929**
7	**НӨАТ 10%**	**8,976,593**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**161,579**
	Дүн	**98,904,101**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**1,795,319**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**897,659**
	Дүн	**101,597,079**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**1,795,319**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**103,392,398**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН 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
23-020-10	Сувагт цайрдсан ган яндан хоолой тавих хоолойн голч 219 мм	км	0.27	3.8 / 2	870.84 / 87.38	235.128 / 23.59	6767 / 5212	1591111 / 122965	1,714,076
16-210-05	Шугам хоолой хийгээр шалгах	м	270	3.9 / 2	0.16 /	42.93 /	6844 / 5212	293813 /	293,813
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретан дулаалгаар бүрэх	м2	185.67	3.4 / 2	0.8 / 0.03	147.886 / 5.76	6459 / 5212	955197 / 29999	985,196
24-120-10	Яндан хоолойн дулаалгыг хамгаалалтын материалаар бүрэх	м2	270.45	3.4 / 2	0.73 / 0.01	197.104 / 2.89	6459 / 5212	1273094 / 15083	1,288,177
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	185.67	2.7 / 2	0.44 / 0	81.472 / 0.06	5868 / 5212	478078 / 290	478,368
23-200-08	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 200мм	ш	2	4.2 / 2	8.01 / 0.43	16.02 / 0.87	7058 / 5212	113069 / 4524	117,593
23-110-04	Ус буулгагч d=80мм байрлуулах	ш	7	4.1 / 2	3.44 / 0.23	24.046 / 1.61	6989 / 5212	168055 / 8391	176,447
07-630-04	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	45	4.0 / 2	1.89 / 0.21	85.05 / 9.45	6921 / 5212	588631 / 49253	637,884

Нийт Хүн/цаг:	829.64 / 44.23	*Үндсэн цалин:*	5,691,554
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	967,564
		Нэмэгдэл цалин:	2,105,875
		Нийт цалин:	8,764,993
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1,183,274
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,192,039
		Ажиллах хүчний зардал:	**11,140,306**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***829.64 / 44.23***	**Бүгд цалин:**	***5,691,554***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**967,564**
Нэмэгдэл цалин:			**2,105,875**
Нийт цалин:			**8,764,993**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**1,183,274**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**1,192,039**
Ажиллах хүчний зардал:			**11,140,306**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1500	55.755	83,633	55.755	1	1	960.47	53,551
2-0170	Ус буулгагч ф-80мм	ш	280000	7	1,960,000	0.011	391	2	280.66	1,236
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	5455	18.567	101,283	0.023	391	2	280.66	2,567
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5200	1.35	7,020	0.002	391	2	280.66	191
1-0139	Хлор	кг	1100	2.7	2,970	0.003	391	2	280.66	364
1-0051	Хар тос	Кг	3900	21.6	84,240	0.023	391	2	280.66	2,489
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	4000	56.7	226,800	0.057	391	1	216.56	4,801
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6500	6.22	40,429	0.011	391	3	391.34	1,618
2-3028	Фланц 200мм	ш	196000	4	784,000	0.039	391	2	280.66	4,276
2-2454	Цайрдсан ган яндан хоолой, 219х6	м	147222	272.43	40,107,689	5.776	391	3	391.34	883,734
1-0879	Электрод э-42	кг	4500	33.03	148,635	0.066	391	2	280.66	7,249
	Яндан хоолойн дулаалга ф219мм	м	27500	270	7,425,000	0.292	391	3	391.34	44,660
2-0535	Бөмбөлгөн хаалт хаалтны голч d = 200мм	ш	2760000	2	5,520,000	0.101	391	2	280.66	11,062
1-2660	Бетон дэр оп-1	ш	7000	45	315,000	0.45	20	1	323.62	2,913
1-3943	Ацетилен	м3	1500	0.965	1,447	0.019	391	1	216.56	1,634
1-4212	Арчих материал	кг	1000	1.393	1,393	0.001	391	1	216.56	121
2-3180	Ган чиг өөрчлөгч ф-200	ш	145000	4	580,000	0.115	391	2	280.66	12,588
2-2886	Гулгах тулгуур ф-200мм	кг	4000	54	216,000	0.061	391	1	216.56	5,167
1-1020	Дулаалгын хамгаалалтын материал	м2	2500	432.72	1,081,800	1.298	391	3	391.34	198,637
1-0410	Маажин	кг	3600	0.065	233	0	391	2	280.66	9
1-0087	Олс	кг	700	0.065	45	0	391	2	280.66	7
				Хог, хаягдлын зардал:		0.3846	0	1	0	0
					58,687,618					**1,238,875**
				Хог, хаягдлын зардал:		0.3846	0	1	0	0
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**58,687,618**					**1,238,875**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	58.07	12873	747,580
2028	Автокран 5тн	10.55	59489	627,865
2027	Автокран 3тн	26.63	40084	1,067,441
	Автомашин	3.34	15000	50,030
3122	Ацетиленийн генератор	2.43	27240	66,199
3043	Компрессор	6.08	14651	89,005
5030	Насос	12.15	11691	142,046
				2,790,165
			НИЙТ ДҮН:	**2,790,165**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,185,224
2	Материал	2,847,263
3	Тээвэр	1,638,046
4	Машин ашиглалт	784,694
	Шууд зардлын дүн	7,455,227
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	823,922
6	Ашиг / 15%/	1,241,872
	Барилга угсралтын ажлын дүн	9,521,021
7	НӨАТ 10%	952,102
8	Нормчлолын сан 0.18%	17,138
	Дүн	10,490,261
9	Захиалагчийн албаны зардал	190,420
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	95,210
	Дүн	10,775,892
12	Магадлашгүй ажил 2%	190,420
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	10,966,312

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА 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
01-210-03	Суваг болон худгийн нүх механизмаар ухах	м3	142.12	2.0 / 2	0.01 /	0.952 /	5212 / 5212	4963 /	4,963
01-060-07	Нүхийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган гараар засч ухах	м3	10.7	3.0 / 2	4.8 /	51.32 /	6150 / 5212	315621 /	315,621
01-070-02	Нүхийг гараар эргүүлж чигжих	м3	21.2	1.3 / 2	1.84 /	38.913 /	4554 / 5212	177208 /	177,208
01-400-03	Суваг болон худгийн нүхийг механизмаар чигжих	м3	120.12	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-08	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	141.32	2.0 / 2	0.16 /	23.191 /	5212 / 5212	120869 /	120,869
01-280-03	Эксковатороор шороог автосамосвалд ачих	м3	11.5	2.0 / 2	0.01 /	0.074 /	5212 / 5212	384 /	384
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	1.8	2.0 / 2	1.66 / 1.17	2.996 / 2.11	5212 / 5212	15616 / 10976	26,592
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	6	4.0 / 2	0.87 / 0.01	5.21 / 0.03	6921 / 5212	36057 / 163	36,220
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретан дулаалгаар бүрэх	м2	2.0724	3.4 / 2	0.8 / 0.03	1.651 / 0.06	6459 / 5212	10662 / 335	10,996
24-120-10	Яндан хоолойн дулаалгыг хамгаалалтын материалаар бүрэх	м2	3.96	3.4 / 2	0.73 / 0.01	2.886 / 0.04	6459 / 5212	18641 / 221	18,862
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	39 / 17.3	38.996 / 17.3	6150 / 5212	239824 / 90168	329,992
08-040-10	Бетонон ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	21.5	2.9 / 2	0.49 / 0.01	10.584 / 0.17	6056 / 5212	64099 / 896	64,996
10-180-08	Хучилтын модон таг угсрах	м2	0.8	3.2 / 2	1.28 / 0.37	1.022 / 0.3	6304 / 5212	6441 / 1543	7,984
11-050-06	Худгийн таганд эрдэс хөвөн дулаалга хийх	м2	0.8	3.0 / 2	0.32 / 0.04	0.253 / 0.04	6150 / 5212	1556 / 183	1,739

Нийт Хүн/цаг:	178.05 / 20.05	*Үндсэн цалин:*	1,116,425
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	189,792
		Нэмэгдэл цалин:	413,077
		Нийт цалин:	1,719,295
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	232,105
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	233,824
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,185,224**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***178.05 / 20.05***	**Бүгд цалин:**	***1,116,425***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**189,792**
Нэмэгдэл цалин:			**413,077**
Нийт цалин:			**1,719,295**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**232,105**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**233,824**
Ажиллах хүчний зардал:			**2,185,224**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	4000	8.1	32,400	0.008	391	1	216.56	686
1-4271	Ус	м3	1500	0.524	786	0.524	1	1	960.47	503
1-4542	Уулын элс	м3	24000	2.369	56,846	3.553	20	1	323.62	22,996
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	22000	1	22,000	0.05	20	2	429.95	430
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	184000	1	184,000	0.94	20	2	429.95	8,083
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1	ш	222000	1	222,000	0.69	20	2	429.95	5,933
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	243000	4	972,000	4.2	20	2	429.95	36,116
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	4500	2	9,000	0	391	2	280.66	3
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5455	51.6	281,478	0.058	391	2	280.66	6,399
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5000	1.087	5,434	0.001	391	2	280.66	137
1-4029	Цемент м-300	тн	300000	0.026	7,728	0.026	391	1	216.56	2,225
1-4028	Цемент м-400	тн	300000	0.085	25,430	0.086	391	1	216.56	7,321
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1400	0.013	18	0	391	2	280.66	2
1-0948	Эрдэс хөвөн дулаалга	м3	248000	0.04	9,920	0.005	391	3	391.34	726
	Яндан хоолойн дулаалга ф100мм	м	16545	6	99,270	0.004	391	3	391.34	551
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650000	0.191	124,150	0.124	10	1	348.9	433
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	10500	6.12	64,260	0.009	391	3	391.34	1,339
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	184000	1	184,000	0.05	391	2	280.66	5,487
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	205000	1.71	350,550	4.104	0	1	0	0
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2709091	0.027	73,958	0.027	391	1	216.56	2,312
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2709091	0.028	75,584	0.028	391	1	216.56	2,362
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2709091	0.003	7,477	0.003	391	1	216.56	234
1-4543	Голын элс	м3	25000	0.35	8,750	0.577	20	1	323.62	3,738
1-1020	Дулаалгын хамгаалалтын материал	м2	2500	6.336	15,840	0.019	391	3	391.34	2,908
1-4333	Зайлуулах шороо	м3	0	12.88	0	18.032	391	1	216.56	1,526,859
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	430000	0.008	3,440	0.029	10	1	348.9	100
1-4323	Модон таг	м2	13680	0.8	10,944	0.036	10	2	461.73	164

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.1991	0	1	0	0
2,847,263					**1,638,046**
Хог, хаягдлын зардал:	**0.1991**	**0**	**1**	**0**	0
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: **2,847,263**					**1,638,046**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.76	88573	67,028
8031	Хийн индүү 25тн	5.41	42000	227,327
1017	Бульдозер	0.07	51955	3,645
2028	Автокран 5тн	2.28	59489	135,550
	Автомашин	1.35	15000	20,182
9022	Доргиулагч	4.79	9093	43,555
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	0.38	54107	20,689
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	4.92	54240	266,717
				784,694
			НИЙТ ДҮН:	**784,694**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,567,406
2	Материал	51,185,403
3	Тээвэр	753,175
4	Машин ашиглалт	471,486
	Шууд зардлын дүн	58,977,469
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	2,476,190
6	Ашиг / 15%/	9,218,049
	Барилга угсралтын ажлын дүн	70,671,708
7	НӨАТ 10%	7,067,171
8	Нормчлолын сан 0.18%	127,209
	Дүн	77,866,088
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,413,434
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	706,717
	Дүн	79,986,239
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,413,434
13	Бусад нэмэлт зардал	8,000,000
	Дүн	89,399,673

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

6КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

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 гараар ухах	м3	44	2.9 / 2	4.86 /	213.972 /	6056 / 5212	1295814 /	1,295,814
01-070-02	Кабелийн шуудуу эргүүлж булах	м3	40	1.3 / 2	1.84 /	73.42 /	4554 / 5212	334355 /	334,355
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	270	2.2 / 2	0.05 / 0.08	13.5 / 22.14	5399 / 5212	72887 / 115394	188,280
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	270	2.2 / 2	0.07 / 0.03	18.9 / 9.26	5399 / 5212	102041 / 48268	150,309
33-060-20	Сувагчлалд хяналтын тууз дэвсэх	100м2	1.35	2.5 / 2	1.85 / 0.08	2.498 / 0.11	5680 / 5212	14186 / 563	14,749
38-200-07	3*120+1*70мм2 ААБГ хуягласан кабелийг шуудуунд сунгах	м	40	2.9 / 2	0.24 / 0.02	9.6 / 0.75	6056 / 5212	58138 / 3899	62,036
38-200-06	3х16мм2 кабелийг шуудуунд сунгах ААБл	м	280	2.9 / 2	0.18 / 0.01	50.4 / 2.41	6056 / 5212	305222 / 12550	317,773
38-230-04	Кабельд төгсгөлийн муфт тавих ЗКНТп-6кв	ш	2	4.0 / 2	6.66 / 0.22	13.32 / 0.44	6921 / 5212	92188 / 2293	94,481
38-220-11	Кабелийн оруулга хийх	ш	1	4.0 / 2	3.63 / 0.05	3.63 / 0.05	6921 / 5212	25123 / 255	25,379

Нийт Хүн/цаг:	399.24 / 35.15	*Үндсэн цалин:*	2,483,176
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	422,140
		Нэмэгдэл цалин:	918,775
		Нийт цалин:	3,824,091
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	516,252
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	520,076
		Ажиллах хүчний зардал:	**4,860,420**

ДЭД ӨРТӨӨ

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
38-170-34	Хүчний трансформатор 6/0,4кВ хүчдэлтэй тосон 160кВА	ш	1	3.7 / 2	16.97 / 2.53	16.974 / 2.53	6690 / 5212	113556 / 13186	126,742
38-400-56	Оролтын автомат ВА88-37/3 Iх-400А, Iсал-400А угсрах	ш	2	4.0 / 2	5.68 / 0.45	11.36 / 0.9	6921 / 5212	78623 / 4691	83,313
38-400-56	Оролтын автомат ВА88-33/3 , Iсал-160А угсрах	ш	1	4.0 / 2	5.68 / 0.45	5.68 / 0.45	6921 / 5212	39311 / 2345	41,657

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-400-56	Оролтын автомат ВА88-32/3 , Iсал-32А угсрах	ш	1	4.0 / 2	5.68 / 0.45	5.68 / 0.45	6921 / 5212	39311 / 2345	41,657
38-170-56	Хэт хVчдэл хязгаарлагч угсрах 6ква ОПН-УХЛ1	иж бүрэн	3	4.0 / 2	2.37 / 0.03	7.121 / 0.1	6921 / 5212	49283 / 525	49,808
30-360-01	Хуурай салгуур угсрах РЛНД-6ква	ширхэг	1	4.5 / 2	10.91 / 0.21	10.909 / 0.21	7262 / 5212	79221 / 1110	80,331
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПН-УХЛ1	иж бүрэн	3	4.0 / 2	2.37 / 0.03	7.121 / 0.1	6921 / 5212	49283 / 525	49,808
38-540-05	Электрон тоолуур угсрах 380В 5А	ш	1	5.0 / 2	0.89 / 0.04	0.89 / 0.04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
20-270-10	Трансформатор ТОЛ-0.66 400А угсрах	ш	3	3.9 / 2	1.53 / 0.24	4.59 / 0.72	6844 / 5212	31414 / 3753	35,167
38-100-04	Гал хамгаалагч угсрах ПКТ101-6-40-31.5	иж бүр	3	3.5 / 2	2.52 / 0.36	7.563 / 1.08	6536 / 5212	49432 / 5629	55,061
38-190-54	Зэс шин угсрах 40х4	ш	10	3.0 / 2	3.47 / 0.15	34.7 / 1.5	6150 / 5212	213405 / 7818	221,223
38-350-11	40*4мм оглолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	20	3.4 / 2	0.23 / 0.01	4.6 / 0.18	6459 / 5212	29711 / 917	30,629
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	12	2.0 / 2	0.72 / 0.07	8.64 / 0.9	5212 / 5212	45032 / 4691	49,722

Нийт Хүн/цаг:	125.83 / 9.16	*Үндсэн цалин:*	872,095
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	148,256
		Нэмэгдэл цалин:	322,675
		Нийт цалин:	1,343,026
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	181,309
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	182,652
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,706,986**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***525.07 / 44.31***	**Бүгд цалин:**	***3,355,271***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**570,396**
Нэмэгдэл цалин:			**1,241,450**
Нийт цалин:			**5,167,117**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**697,561**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**702,728**
Ажиллах хүчний зардал:			**6,567,406**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

6КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	18000	18.9	340,200	31.185	20	1	323.62	201,842
1-1247	Хяналтын тууз	м2	3500	159.3	557,550	0.048	391	3	391.34	7,410
1-4212	Арчих материал	м	100	4	400	0.004	391	1	216.56	349
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	250000	2.34	585,000	9.301	10	1	348.9	32,453
3-5848	Кабелийн оруулга	ш	60000	1	60,000	0.012	391	2	280.66	1,317
3-5830	Кабельд төгсгөлийн муфт зкнтп-6кв	ш	80000	2	160,000	0.05	391	2	280.66	5,487
3-0037	3х16мм2 кабель аабл	км	155000000	0.28	43,400,000	0.814	391	2	280.66	89,353
3-0098	3*120+1*70мм2 аабг хуягласан кабел	км	46455000	0.04	1,858,200	0.257	391	2	280.66	28,211
				Хог. хаягдлын зардал:		0.25	20	1	323.62	1,618
					46,961,350					**368,040**

ДЭД ӨРТӨӨ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	350	0.09	32	0.000	391	2	280.66	12
3-3265	Трансформатор тол-0.66 400а	ш	39000	3	117,000	0.12	391	2	280.66	13,169
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	1500	1	1,500	0.001	391	1	216.56	85
3-4126	Төгсгөвч та-50	ш	1500	3	4,500	0.075	391	2	280.66	8,263
3-5195	Хэт хVчдэл хязгаарлагч 6ква опн-ухл1	ш	82000	3	246,000	0.006	391	2	280.66	658
3-4950	Хуурай салгуур рлнд 6/630	ш	650000	1	650,000	0.05	391	2	280.66	5,487
	Хүчний трансформатор угсрах 6/0,4кв 160ква	1 ком	0	1	0	3	391	2	280.66	329,214
3-5195	Цэнэг шавхагч угсрах опн-10у1	ш	260000	3	780,000	0.006	391	2	280.66	658
1-0879	Электрод э-42	кг	4500	1.613	7,260	0.003	391	2	280.66	354
3-5747	Электрон тоолуур 380в 5а	ш	380000	1	380,000	0.000	391	2	280.66	38
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	4000	135.72	542,880	0.136	391	1	216.56	11,492
1-0714	Булан төмөр 70*70*7	кг	2100	9.42	19,782	0.009	391	1	216.56	798
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.6	60	0.001	391	1	216.56	52

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0744	Газардуулгын шин 40*4мм огтлолтой	кг	4000	25.8	103,200	0.026	391	1	216.56	2,185
3-4924	Гал хамгаалагч пкт101-6-40-31.5	ш	78182	3	234,546	0.069	391	2	280.66	7,572
1-0717	Ган тууз 50*50 е=120	кг	2100	0.33	693	0.000	391	1	216.56	28
2-2371	Ган яндан д-25	м	4000	5.6	22,400	0.013	391	3	391.34	2,057
3-4113	Зэс шин 40х4	ш	15000	10	150,000	0.000	391	2	280.66	22
3-3658	Оролтын автомат ва88-33/3 , Iсал-160а	ш	109000	1	109,000	0.006	391	2	280.66	713
3-3658	Оролтын автомат ва88-32/3 , Iсал-32а	ш	75200	1	75,200	0.006	391	2	280.66	713
3-3658	Оролтын автомат ва88-37/3 Iх-400а, Iсал-400а	ш	390000	2	780,000	0.013	391	2	280.66	1,427
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0213	20	1	323.62	138
					4,224,053					**385,135**
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2713	20	1	323.62	1,756
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**51,185,403**					**753,175**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

6КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.86	13530	65,729
2003	Цахилгаан эргүүлэг	1.2	11480	13,776
2028	Автокран 5тн	0.76	59489	45,212
2029	Автокран 6.3тн	0.57	68500	38,908
				163,624

ДЭД ӨРТӨӨ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.25	13530	30,443
2028	Автокран 5тн	4.43	59489	263,572
3033	Гагнуурын аппарат	0.84	7810	6,560
	Үйлчилгээний машин	0.53	13800	7,286
				307,861

НИЙТ ДҮН: 471,486

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

1	Дэд өртөө -КТПН-160ква,	иж бүрэн	1	8,000,000	8,000,000
	НИЙТ				**8,000,000**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**3,181,623**
2	**Материал**	**10,380,072**
3	**Тээвэр**	**258,052**
4	**Машин ашиглалт**	**782,691**
	Шууд зардлын дүн	**14,602,439**
5	**Нэмэгдэл зардал /73.8 %/**	**1,199,606**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,370,307**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**18,172,352**
7	**НӨАТ 10%**	**1,817,235**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**32,710**
	Дүн	**20,022,297**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**363,447**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**181,724**
	Дүн	**20,567,468**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**363,447**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**20,930,915**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ӨНДӨРЖИЛТИЙН 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
01-270-03	Дутах шороог автосамосвалд ачих	м3	17	2.0 / 2	0.05 /	0.872 /	5212 / 5212	4545 /	4,545
01-390-03	Шороог түрж тэгшлэх	м3	17	/ 2	/	/	/ 5212	/	
11-010-05	Шороог нягтруулах	м2	272	2.5 / 2	0.12 / 0.1	33.048 / 27.2	5680 / 5212	187713 / 141766	329,479
01-190-11	Нягтруулсан хөрс услах	м3	17	3.0 / 2	0.11 /	1.816 /	6150 / 5212	11166 /	11,166

Нийт Хүн/цаг: 35.74 / 27.2 *Үндсэн цалин:* 345,190

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 58,682

Нэмэгдэл цалин: 127,720

Нийт цалин: 531,593

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 71,765

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 72,297

Ажиллах хүчний зардал: **675,655**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН 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
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах	м3	12.2	3.1 / 2	15.09 /	184.158 /	6227 / 5212	1146750 /	1,146,750
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3.114	2.5 / 2	1.04 / 1.01	3.254 / 3.15	5680 / 5212	18483 / 16392	34,876
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / улаан /	м2	31.14	3.7 / 2	0.26 /	8.152 /	6690 / 5212	54540 /	54,540
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	у/м	36.9	3.1 / 2	0.19 /	7.086 /	6227 / 5212	44126 /	44,126

Нийт Хүн/цаг: 202.65 / 3.15 *Үндсэн цалин:* 1,280,293

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 217,650

Нэмэгдэл цалин: 473,708

Нийт цалин: 1,971,651

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	266,173
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	268,144
Ажиллах хүчний зардал:	**2,505,968**

Бүгд хүн/цаг: ***238.39 / 30.35*** **Бүгд цалин:** ***1,625,483***

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**276,332**
Нэмэгдэл цалин:	**601,429**
Нийт цалин:	**2,503,244**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	**337,938**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**340,441**
Ажиллах хүчний зардал:	**3,181,623**

[redacted]

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1500	8.5	12,750	8.5	1	1	960.47	8,164
	Шороо	м3	8000	17	136,000	22.95	10	1	348.9	80,073
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1887	20	1	323.62	1,221
					148,750					**89,458**

ЗАМ ТАЛБАЙ, ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1500	0.427	640	0.427	1	1	960.47	410
1-4542	Уулын элс	м3	24000	1.054	25,306	1.582	20	1	323.62	10,237
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	613	5.457	3,345	0.007	10	2	461.73	34
1-4028	Цемент м-400	тн	350000	0.278	97,153	0.283	10	1	348.9	988
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	3600000	0.37	1,330,776	0.447	10	2	461.73	2,065
1-0142	Явган замын хашлага	м	7500	36.9	276,750	1.328	20	2	429.95	11,423
1-4292	Явган замын хавтан / улаан /	м2	22000	31.14	685,080	0.88	10	1	348.9	3,069
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	205000	0.468	95,994	1.124	0	1	0	0
1-4543	Голын элс	м3	24000	3.425	82,210	5.652	20	1	323.62	36,581
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	260000	29.28	7,612,800	29.28	10	1	348.9	102,158
3-2701	Мяндсан утас	м	300	38.45	11,535	0.004	10	2	461.73	18
3-2701	Мяндсан олс	м	300	32.448	9,734	0.004	10	2	461.73	18
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2461	20	1	323.62	1,593
					10,231,322					**168,594**
					Хог, хаягдлын зардал:	0.4348	20	1	323.62	2,814
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**10,380,072**					**258,052**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4001	Услах машин	1.98	7673	15,157
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	1.55	35760	55,442
1005	Эксковатор 0.15-0.25м3	2.25	56534	127,314
1017	Бульдозер	0.08	65942	5,583
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.63	79288	49,576
	Автомашин	0.31	13800	4,279
8026	Индүү 10тн	3.81	48316	183,987
				441,338

ЗАМ ТАЛБАЙ, ЯВГАН ЗАМ ТАЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	0.15	38820	5,825
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	1.95	58483	114,159
13*	Гар гудорнатор	1.22	60000	73,200
54*03	Гөлгөр булт индүү	1.78	80000	142,496
53*01	Пикап	0.38	15000	5,673
				341,353

НИЙТ ДҮН: 782,691