ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**7,436,929**
2	**Материал**	**7,310,094**
3	**Тээвэр**	**421,988**
4	**Машин ашиглалт**	**809,780**
	Шууд зардлын дүн	**15,978,791**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /74.7 %/**	**2,838,232**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,822,553**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**21,639,577**
7	**НӨАТ 10%**	**2,163,958**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**38,951**
	Дүн	**23,842,486**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**432,792**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**216,396**
	Дүн	**24,491,673**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**432,792**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**24,924,465**

Монгол Улс
09-434
Төгс-Очирын БАЯРСАЙХАН
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Төсөв зохиосон: ...../ Т.Баярсайхан/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХУДГИЙН ӨРӨМДЛӨГИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
04-080-02	Өрөмдлөгийн агрегатуудыг байрлуулах ба буулгах /цооногийн гүн 55 м/	1 цоо-ног	1	3.5 / 2	18.55 /	18.55 /	6536 / 5212	121243 /	121,243
04-030-23	III зэргийн хатуулагтай чулуулагт цооног өрөмдөх / цооногийн гүн 50м хүртэл, цүүцний голч 200мм	100м	0.28	4.0 / 2	146.04 / 46.92	40.89 / 13.14	6921 / 5212	283008 / 68473	351,481
04-030-25	V зэргийн хатуулагтай чулуулагт цооног өрөмдөх / цооногийн гүн 50м хүртэл, цүүцний голч 200мм	100м	0.18	4.0 / 2	316.43 / 49.98	56.96 / 9	6921 / 5212	394202 / 46889	441,091
04-050-72	Эргэлтийн өрөмдлөгийн талбай дээр 159 мм хүртэл голчтой шүүрийг бэлтгэх	10м	1	4.0 / 2	28.79 / 1.36	28.79 / 1.36	6921 / 5212	199256 / 7088	206,344
04-040-59	Цооногт 159 мм-ийн голчтой яндангийн цуваг байрлуулах	10м	4	4.0 / 2	8.18 / 1.24	32.72 / 4.96	6921 / 5212	226455 / 25852	252,307
04-050-40	Яндангийн цуваанд шүүрийг байрлуулах	10м	1.5	4.0 / 2	7.98 /	11.97 /	6921 / 5212	82844 /	82,844
18-060-04	Гүний насос суурилуулах	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	6536 / 5212	120235 / 3086	123,320
04-050-78	Цооногт хайрган чигжээс хийх	10м	2	4.0 / 2	35.98 / 8.84	71.96 / 17.68	6921 / 5212	498035 / 92148	590,183
04-070-12	Цооногт угаалт шавхалт хийх	1 пм	8	4.0 / 2	3.57 /	28.56 /	6921 / 5212	197664 /	197,664

Нийт Хүн/цаг: 308.7944 / 46.726 *Үндсэн цалин:*	2,366,478
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	402,301
Нэмэгдэл цалин 37% :	875,597
Нийт цалин:	3,644,376
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	491,991
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	495,635
Ажиллах хүчний зардал:	**4,632,002**

ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН БАЙР

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-07	Худгийн суурийн нүхийг 3x4x0.3x0.4 гараар ухах	м3	1.44	3.0 / 2	4.8 /	6.91 /	6150 / 5212	42476 /	42,476
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.8	1.3 / 2	1.84 /	1.47 /	4554 / 5212	6687 /	6,687
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	1.2	3.0 / 2	3.49 / 1.42	4.18 / 1.7	6150 / 5212	25723 / 8881	34,604
07-400-05	Сендвичний бэхэлгээний ган төмөр бүтэцүүд /кв	тн	0.3	3.2 / 2	24.28 / 5.45	7.28 / 1.64	6304 / 5212	45913 / 8522	54,434

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	50x50/								
07-400-05	Сендвичний бэхэлгээний ган төмөр бүтэцүүд /кв 80x80/	тн	0.15	3.2 / 2	24.28 / 5.45	3.64 / .82	6304 / 5212	22956 / 4261	27,217
08-340-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх	м2	30	3.4 / 2	2.09 / .09	62.7 / 2.58	6459 / 5212	404979 / 13447	418,426
12-140-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	10.5	3.4 / 2	2.09 / .07	21.95 / .71	6459 / 5212	141743 / 3721	145,464
10-120-09	Вакуум цонх угсрах	м2	0.7	3.8 / 2	4.11 / .42	2.88 / .29	6767 / 5212	19487 / 1532	21,019
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	0.7	3.0 / 2	.15 / .01	.11 / .01	6150 / 5212	654 / 44	698
10-590-04	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах /цоожтой/	ш	1	3.0 / 2	7.77 / .15	7.77 / .15	6150 / 5212	47787 / 798	48,585
11-010-14	Шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	7.84	2.2 / 2	4.25 / 3.69	33.35 / 28.93	5399 / 5212	180060 / 150781	330,841
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	9	2.5 / 2	.33 / .13	2.93 / 1.13	5680 / 5212	16619 / 5910	22,530
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах	м3	1	2.4 / 2	.76 / 1.49	.76 / 1.49	5587 / 5212	4258 / 7745	12,003
18-050-10	Усны нөөцийн сав байрлуулж холболт хийх	ш	1	3.5 / 2	1.98 / 1.73	1.98 / 1.73	6536 / 5212	12964 / 9022	21,986
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	3	3.6 / 2	.56 / .02	1.69 / .07	6613 / 5212	11152 / 375	11,527
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	1.5	3.6 / 2	.53 / .08	.79 / .12	6613 / 5212	5240 / 649	5,889
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32 мм	м	3	3.5 / 2	1.33 / .22	3.99 / .65	6536 / 5212	26096 / 3377	29,474
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	6613 / 5212	10040 / 172	10,212
16-280-04	Ус дамжуулах уян шланг хоолой ф 25 мм	м	10	3.2 / 2	.1 / .02	1.04 / .23	6304 / 5212	6531 / 1199	7,730
08-250-09	Зөөврийн төмөр пийшин суурилуулах	ш	1	3.5 / 2	5.56 / .93	5.56 / .93	6536 / 5212	36353 / 4863	41,216
11-320-07	Зуурмаг гараар зуурах	м3	10.6	2.5 / 2	1.28 / .96	13.54 / 10.2	5680 / 5212	76898 / 53148	130,045

Нийт Хүн/цаг: 187.522273 / 53.4453 *Үндсэн цалин:*	1,433,030
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	243,615
Нэмэгдэл цалин 37% :	530,221
Нийт цалин:	2,206,866
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	297,927
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	300,134
Ажиллах хүчний зардал:	**2,804,927**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***496.316673 / 100.1713***	**Бүгд цалин:**	***3,799,508***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**645,916**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,405,818**
		Нийт цалин:	**5,851,242**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**789,918**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**795,769**
		Ажиллах хүчний зардал:	**7,436,929**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1463	Суултын яндан д-159	у/м	44,000	40	1,760,000	1.04	120	3	391.34	48,839
1-5072	Селикон	кг	14,200	.648	9,202	.0006	0	1	0	0
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	7,171	1.386	9,939	.0014	0	3	0	0
1-4271	Ус	м3	2,000	7.9451	15,890	7.9451	2	1	621.48	9,875
1-5012	Ус урсах ховил /сендвич дээврийн/	м	1,500	1.26	1,890	1.2673	0	1	0	0
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	200	417	83,400	.0042	0	1	0	0
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	1,000	16.2	16,200	.094	0	1	0	0
2-2637	Угольник ф-32 мм	ш	4,500	4.002	18,009	.0045	67	2	331.84	101
1-0128	Тэлэгчтэй шүүр	кг	1,500	2.4	3,600	.0027	0	2	0	0
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	0	174	0		0	2	0	0
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6,000	.9641	5,784	.0048	67	2	331.84	107
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,500	.01	25	.0000	67	2	331.84	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	.216	562	.0002	67	2	331.84	6
1-4334	Хайрга	м3	11,000	6.9843	76,828	12.2226	30	1	296.55	108,738
1-4606	Хүндрүүлсэн яндан	ширхэг	0	.064	0	.1056	0	3	0	0
2-1470	Ф25 мм уян шланг хоолой	м	2,500	10	25,000	.01	67	3	440.61	295
2-2919	Цэвэр усны сав	ш	450,000	1	450,000	.213	67	2	331.84	4,736
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	7,632	3	22,896	.0129	67	3	440.61	381
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	5,904	1.5	8,856	.0036	67	3	440.61	106
1-4025	Цемент м-400	тн	250,000	2.1808	545,210	2.2245	67	1	251.1	37,424
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	6,000	.75	4,500	.0009	67	3	440.61	27
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	8,000	.175	1,400	.0002	67	3	440.61	6
1-4330	Шүүрэн хайрга 5-10 мм	м3	15,000	2	30,000	3.4	120	1	216.56	88,356
1-0879	Электрод	кг	2,500	.21	525	.0002	0	2	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	2,500	1.0498	2,624	.0012	67	2	331.84	27
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 32мм	ш	26,500	1	26,500	.0062	67	2	331.84	139
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	ш	20,000	1	20,000	.0064	67	2	331.84	143
1-4525	Бентонит шавар	м3	0	1.2512	0	2.2972	0	2	0	0
1-4543	Голын элс	м3	11,000	6.9569	76,526	11.4789	30	1	296.55	102,122
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	650	.0123	8	.0000	67	1	251.1	0
1-3824	Гагнамал төмөр бүтээц	кг	1,200	108	129,600	.108	0	1	0	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5003	Гадна ханын сендвич хавтан	м2	35,000	30.3	1,060,500	.0476	0	1	0	0
1-5006	Гадна булан	м	4,609	5.07	23,368	.0229	0	1	0	0
1-4412	Вакуум цонх	м2	125,000	.7	87,500	.028	67	2	331.84	623
1-5007	Дотор булан	м	2,245	5.07	11,382	.0229	0	1	0	0
1-5005	Дээврийн сендвич хавтан 10мм	м2	24,000	10.605	254,520	.1347	0	1	0	0
1-5010	Дээврийн орой /сендвич дээврийн/	м	3,500	1.47	5,145	.0088	0	1	0	0
1-0129	Дюбель	ш	2,500	42	105,000	.2373	0	2	0	0
	Дулаалгатай төмөр хаалга тх-1	ш	350,000	1	350,000	.05	67	2	331.84	1,112
1-5015	Зам төмөр /сендвич хавтангийн/	м	1,500	6.93	10,395	.0371	0	1	0	0
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	370,000	.0048	1,776	.0029	67	1	251.1	48
1-0299	Зөөврийн зуух яндан	ком	110,000	1	110,000	.0153	67	2	331.84	340
1-3825	Квадрат 50х50	кг	2,200	225	495,000	.2542	0	1	0	0
1-3825	Квадрат80х80	кг	2,200	112.5	247,500	.1271	0	1	0	0
2-1163	Насос 220	ком	800,000	1	800,000	.0024	120	2	280.66	79
1-0728	Нимгэн цагаан төмөр	кг	1,200	2.44	2,928	.0024	67	1	251.1	41
1-5011	П хэлбэрийн төмөр /сендвич /	м	3,500	11.445	40,058	.2592	0	1	0	0
1-1463	Пластмасан яндан д-100	у/м	24,000	15	360,000	.39	120	3	391.34	18,315
1-0087	Олс	кг	9,000	.0053	48		67	2	331.84	0
1-1463	Өрмийн яндан	ширхэг	0	.412	0	.1005	0	3	0	0
					7,310,094					**421,988**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
27022	Урб-Зам, 1ба-15в ба эдгээртэй адилтгах	44.67	0	0
	Таслагч	15.23	1	15
	Тавлагч	17.66	600	10,596
3027	Цахилгаан өрөм	18.8	2,531	47,582
	Шурупдэгч машин	.54	10,000	5,400
2005	Авто кран 5тн	8.26	13,700	113,138
2028	Автокран 5тн	1.33	43,200	57,614
	Автомашин	.32	13,800	4,404
3033	Гагнуурын аппарат	2.12	12,980	27,572
9023	Гүний доргиур	.24	12,800	3,072
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	4.77	8,310	39,639
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	.24	7,192	1,726
27021	Компрессор	2.8	34,945	97,846
27020	Өрөмдлөгийн агрегат	12.38	32,400	401,177

809,780