

“ЭЛ ӨҮ ТИ” ХХК

Оъектын нэр: Таксины зогсоолд байрлуулах нийтийн бие засах газрын дулаан, цэвэр , бохир усны шугамын аж -ын төсөв

Төсөвт өртөг : 42,123,505.0 /Дөчин хоёр сая нэг зуун хорин гурван мянга таван зуун тав/-н төгрөг

Төсвийг Монгол Улсын барилгын 2004,2005,2006 оны төсвийн суурь үнэлгээг үндэслэн Барилга,Хот Байгуулалтын ямны Шинжлэх ухаан, технологийн зөвлөлийн 2006.09.29-ны өдрийн хурлаар зөвшөөрсөн Барилгын төсвийн “ESTIMATOR-PRO”шинэчилэгдсэн праграммаар Зам, Тээвэр, Барилга, Хот Байгуулалтын сайдын 2012 оны 6-р сарын 13-ны өдрийн 181-р тушаалын дагуу боловсруулав

Төсөв зохиосон:

Мэргэшсэн төсөвчин



В.Батхишигт

2024 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4 488 489
2	Материал	12 710 136
3	Тээвэр	725 373
4	Машин ашиглалт	11 849 357
	Шууд зардлын дүн	29 773 355
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	1 726 306
6	Ашиг / 15%/	4 724 949
	Барилга угсралтын ажлын дүн	36 224 610
7	НӨАТ 10%	3 622 461
8	Нормчлолын сан 0.18%	65 204
	Дүн	39 912 275
9	Захиалагчийн албаны зардал	724 492
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	400 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	362 246
	Дүн	41 399 013
12	Магадлашгүй ажил 2%	724 492
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	42 123 505

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	34	2.0 / 2	0.01 /	0.296 /	5212 / 5212	1542 /	1 542
01-040-02	2м хүртэл өргөн, 2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2	2.9 / 2	2.66 /	5.319 /	6056 / 5212	32209 /	32 209
01-220-03	Компенсаторын н?х ухаж овоолох	м3	4	2.0 / 2	0.01 /	0.035 /	5212 / 5212	181 /	181
23-020-04	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 32 мм	км	0.048	3.7 / 2	520.85 / $\frac{20.7}{9}$	25.001 / 1	6690 / 5212	167255 / 5201	172 457
16-110-04	Ю?лэгч d=25мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	6613 / 5212	39424 / 438	39 862
16-100-04	Хаалт голч d=32мм угсрах	1 хол-боос	2	3.7 / 2	1.02 / 0.03	2.048 / 0.07	6690 / 5212	13698 / 357	14 055
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг	м3	12	3.2 / 2	4.7 / 4.22	56.362 / 50.62	6304 / 5212	355304 / 263811	619 114
16-090-04	Компенсаторын голч d=32 мм угсрах	ш	1	3.4 / 2	4.75 / 0.19	4.747 / 0.19	6459 / 5212	30663 / 1001	31 664
22-250-04	32 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	25	3.8 / 2	0.29 / 0.05	7.3 / 1.27	6767 / 5212	49399 / 6645	56 044
09-530-06	Төмөр гадаргууг зэврэлтээс будгаар будах	м2	8.2	2.6 / 2	0.07 / 0	0.613 / 0.00	5774 / 5212	3542 / 15	3 556
01-400-09	Сувгийн шуудууг булах	м3	36	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 107.68 / 53.24 Үндсэн цалин: 970 685

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 165 016

Нэмэгдэл цалин: 359 153

Нийт цалин: 1 494 854

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 164 434

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 203 300

Ажиллах хүчний зардал: **1 862 588**

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	150	2.0 / 2	0.01 /	1.305 /	5212 / 5212	6802 /	6 802
06-010-23	Худгийн суурь цутгах м100	м3	1.2	3.1 / 2	3.16 / 1.26	3.796 / 1.51	6227 / 5212	23636 / 7881	31 516
16-010-08	Ширмэн яндангийн голч d=150мм угсрах	м	100	3.2 / 2	1.51 / 0.23	151.41 / 23	6304 / 5212	954489 / 119876	1 074 365
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3.5	2.5 / 2	1.54 / 1.41	5.407 / 4.93	5680 / 5212	30715 / 25721	56 436
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	22.87 / 9.05	22.866 / 9.05	6150 / 5212	140626 / 47169	187 795
24-030-05	Яндан хоолойд эрдэс хөвөн утсаар ороож тусгаарлалт хийх	м3	0.02	2.7 / 2	53.82 / 0.74	1.076 / 0.01	5868 / 5212	6316 / 77	6 393
09-070-05	Нийлмэл төмөр шат угсрах	тн	0.041	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.673 / 0.12	6767 / 5212	4557 / 620	5 177
01-400-03	Ухсан шуудууг булах	м3	140	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 186.53 / 38.63 Үндсэн цалин: 1 368 483

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 232 642

Нэмэгдэл цалин: 506 339

Нийт цалин: 2 107 465

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 231 821

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 286 615

Ажиллах хүчний зардал: **2 625 901**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	294.22 / 91.87	Бүгд цалин:	2 339 168
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			397 659
Нэмэгдэл цалин:			865 492
Нийт цалин:			3 602 319
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			396 255
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			489 915
Ажиллах хүчний зардал:			4 488 489

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

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	1200	8.1	9720	0.0081	50	1	267.66	108
1-2647	Сувгийн тэвш	м3	350000	7.2	2520000	18	50	1	267.66	240 894
1-2674	Сувгийн хучилт хсх6.18-2	м3	270000	4.8	1296000	12	50	1	267.66	160 596
2-2647	Салаалах штуцер	кг	1200	0.3504	420	0.0005	50	2	358.94	8
1-4271	Ус	м3	0	0.1103	0	0.1103	50	1	267.66	1 475
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.42	10500	0.273	50	1	267.66	3 654
1-0524	Төмөр утас	кг	1200	0.0204	24	0.0000	50	1	267.66	0
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1200	0.084	101	0.0001	50	1	267.66	1
1-5105	Төмөр эдлэлийн репко будаг	кг	4500	1.0762	4843	0.0011	50	1	267.66	14
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	7200	1.1016	7932	0.0375	50	2	358.94	672
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	16500	1	16500	0.05	50	2	358.94	897
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	71500	1	71500	0.44	50	2	358.94	7 897
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	72600	1	72600	0.25	50	2	358.94	4 487
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	147400	1	147400	0.4	50	2	358.94	7 179
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	147400	2	294800	1.22	50	2	358.94	21 895
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	7000	384	2688000	0.4339	50	2	358.94	7 788
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	0.616	1540	0.0007	50	2	358.94	13
2-3041	Хаалт	ш	6600	4	26400	0.0125	50	2	358.94	224
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	66004000	0.0125	825050	0.0008	50	2	358.94	14
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	1801500	0.5025	905254	0.0000	50	2	358.94	0
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3500	0.3552	1243	0.0004	50	1	267.66	5
2-3038	Фланц ф-25	ш	4000	8	32000	0.0113	50	2	358.94	203
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	79800	0.0006	48	0.0013	50	1	267.66	18
1-4029	Цемент м-300	тн	90000	0.0014	126	0.0014	50	1	267.66	19
1-4028	Цемент м-400	тн	0	0.0224	0	0.0228	50	1	267.66	306
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	67200	0.015	1008	0.036	50	1	267.66	482
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	91000	0.172	15652	0.3784	50	1	267.66	5 064
1-0131	Шилэн жгут	кг	70	1.76	123	0.0021	50	2	358.94	38
2-0075	Ширмэн муфттэй вентиль ф15мм	ш	2000	0.24	480	0.0014	50	2	358.94	24
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	0	0.012	0	0.0288	50	1	267.66	385

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:2	м3	63000	0.04	2520	0.088	50	1	267.66	1 178
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	2.2368	11184	0.0045	50	2	358.94	80
1-1097	Эрдсийн хөвөн дулаан тусгаарлалтын утас	кг	1800	0.0144	26	0.0000	50	3	477.72	0
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	5200	1.2	6240	0.0014	50	1	267.66	18
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг	5200	2.32	12064	0.0026	50	1	267.66	35
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	64900	1	64900	0.209	50	2	358.94	3 751
2-1954	Бурзантай ширмэн хоолой голч 150 мм	м	13754	101	1389154	3.6663	50	3	477.72	87 573
1-2676	Бетон дэр	м3	280000	0.24	67200	0.6	50	1	267.66	8 030
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	120000	0.852	102240	2.0448	50	1	267.66	27 366
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	126000	0.6	75600	1.44	50	1	267.66	19 272
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.0559	336	0.0000	50	1	267.66	1
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	1850000	0.0098	18130	0.0098	50	1	267.66	131
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	1850000	0.0108	19980	0.0108	50	1	267.66	145
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.001	0	0	50	1	267.66	0
1-4516	Голын чулуу	м3	25000	0.528	13200	0.8976	50	1	267.66	12 013
1-4543	Голын элс	м3	16000	4.04	64640	6.666	50	1	267.66	89 211
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-32	ш	7500	0.96	7200	0.0036	50	2	358.94	65
2-2405	Ган яндан,32x2,5	м	12500	48.576	607200	0.0163	50	3	477.72	390
1-3825	Ган бүтээц	кг	1850	41	75850	0.0533	50	1	267.66	713
2-2880	Гулгах тулгуур ф-32мм	кг	6000	13.92	83520	0.0157	50	1	267.66	211
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	0.12	66	0.0001	50	1	267.66	2
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	220000	0.0121	2666	0.0073	50	1	267.66	97
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	2	400	0.0000	50	2	358.94	1
1-0194	Жийргэвч олс	кг	3506	6.6	23140	0.008	50	2	358.94	143
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	8	1600	0.0001	50	2	358.94	1
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	250000	0.008	2000	0.0288	50	1	267.66	385
	Полиэтилен хоолой	м	16000	25.25	404000	0.3252	50	3	477.72	7 769
2-1006	П-хэлбэрийн компенсатор ф-32	ш	691400	1	691400	0.0363	50	2	358.94	651
2-0129	15к4-19п1 маркийн фланцтай вентиль ф 25мм	ш	3400	0.24	816	0.0007	50	2	358.94	13

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0100	15ч. 9п2бр-маркийн фланцтай вентиль ф 25мм	ш	3400	4	13600	0.0161	50	2	358.94	289
<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>						0.2992	15	1	329.71	1 480
12 710 136						725 373				

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	3.9	7810	30 470
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.38	4470	1 696
1002	Эксковатор 0.8м3	4.2	510674	2 144 790
	Буун шүршигч	0.12	500	61
2028	Автокран 5тн	17.2	213700	3 675 490
2030	Автокран 10тн	11.64	480019	5 587 421
2027	Автокран 3тн	4.97	40084	199 387
	Автомашин	5.43	3453	18 749
3122	Ацетиленийн генератор	0.19	6810	1 298
3033	Гагнуурын аппарат	2.34	19064	44 693
9023	Гүний доргиур	0.91	12800	11 674
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	0.64	52260	33 658
9022	Доргиулагч	1.77	9115	16 134
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	0.91	7192	6 559
3043	Компрессор	0.72	51118	36 805
5030	Насос	1.56	14550	22 698
9014	Паялник	0.19	1720	329
1021	250 морины хүчтэй бульдозер	0.11	160991	17 445

11 849 357