Барилга, хот байгуулалтын сайдын

2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн

43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС/ ХАВСРАЛТ 17 /А

ТӨВ АЙМГИЙН ЗУУНМОД СУМ ХҮМҮҮН ЦОГЦОЛБОР ДУНД СУРГУУЛИЙН ДОТУУР БАЙРНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт ертгийн дүн: **919 723 717** төгрөг

/ Есөн зуун арван есөн сая долоон зуун хорин гурван мянга долоон зуун арван долоо/ төгрөг

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин С.Эрдэнэчимэг

МОНГОЛ УЛС 055-96 Санхүүгийн Эрдэнэчимэг ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА ХУГАЦААГҮЙ

Төсөв тооцсон: Огноо 2025 он 10 сарын 23 өдөр

Төв аймгийн Зуунмод сум Хүмүүн цогцолбор дунд сургуулийн Дотуур байрны засварын ажлын төсөвт өртгийн товчоо

д/д	Зардлын нэр	Дээврийн засвар	Дотор халаалт, салхивч, цэвэр бохир ус	Гадна заслалын ажил	Дотор заслал	Шалны ажил	Гадна дулаан	Хаалга цонхны засвар	Дотор цахилгаан хангамж	Холбоо дохиолол	Нийт дүн
1	Цалингийн зардал	47,943,225	60,130,571	26,926,380	57,960,050	34,950,940	17,924,791	5,585,646	15,985,827	6,206,745	273,614,175.00
2	Материал	68,597,743	35,800,564	75,094,546	19,276,869	39,509,937	29,354,618	17,847,718	17,603,012	7,062,130	310,147,137.00
3	Тээвэр	1,747,931	259,883	595,386	339,441	2,018,237	4,043,361	38,618	52,713	27,355	9,122,925.00
4	Машин ашиглалт	3,372,142	3,361,738	889,018	546,772	293,003	3,867,384	173,209	508,573	160,951	13,172,790.00
5	**Шууд зардлын дүн**	**121,661,041**	**99,552,756**	**103,505,330**	**78,123,132**	**76,772,117**	**55,190,154**	**23,645,191**	**34,150,125**	**13,457,181**	**606,057,027.00**
6	Нэмэгдэл зардал 61%	14,941,383	18,739,538	8,391,537	18,063,101	10,892,371	5,586,215	1,740,752	4,981,942	1,934,316	85,271,155.00
7	Ашиг 15%	20,490,364	17,743,844	16,784,530	14,427,935	13,149,673	9,116,455	3,807,891	5,869,810	2,311,725	103,702,227.00
8	**Барилга угсралтын ажлын дүн**	**157,092,788**	**136,036,138**	**128,681,397**	**110,614,168**	**100,814,161**	**69,892,824**	**29,193,834**	**45,001,877**	**17,703,222**	**795,030,409.00**
9	НӨАТ	15,709,279	13,603,614	12,868,140	11,061,417	10,081,416	6,989,282	2,919,383	4,500,188	1,772,322	79,505,041.00
10	Нормчлолын сан 0.18%	282,767	248,521	232,627	199,106	181,465	125,807	52,549	81,003	31,902	1,435,747.00
11	**Дүн**	**173,084,834**	**149,888,273**	**141,782,164**	**121,874,691**	**111,077,042**	**77,007,913**	**32,165,766**	**49,583,068**	**19,507,446**	**875,971,197.00**
12	Захиалагчийн зардал 2%	3,141,856	2,720,723	2,573,628	2,212,283	2,016,283	1,397,856	583,877	900,038	354,464	15,901,008.00
13	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн										4,000,000.00
14	Зохиогчийн хянал-тын зардал 1%	1,570,928	1,360,361	1,286,814	1,106,142	1,008,142	698,928	291,938	450,019	177,232	7,950,504.00
15	Магадлашгүй ажил 2%	3,141,856	2,720,723	2,573,628	2,212,283	2,016,283	1,397,856	583,877	900,038	354,464	15,901,008.00
16	**Нийт дүн**	**180,939,474**	**156,690,080**	**148,216,234**	**127,405,399**	**116,117,750**	**80,502,553**	**33,625,458**	**51,833,163**	**20,393,606**	**919,723,717**

Гүйцэтгэсэн С.Эрдэнэчимэг

МОНГОЛ УЛС 055[illegible]
Сан[illegible]рын ЭРДЭНЭЧИМЭГ
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
ХУГАЦААГҮЙ

Төв аймгийн Зуунмод сум Хүмүүн цогцолбор дунд сургуулийн Дотуур байрны засварын 2025 онд гүйцэтгэх ажлын төсөвт өртгийн товчоо

д/д	Зардлын нэр	Дээврийн засвар	Дотор халаалт, салхивч, цэвэр бохир ус	Дотор цахилгаан хангамж	Холбоо дохиолол	Нийт дүн
1	Цалингийн зардал	47,943,225	60,130,571	15,985,827	6,206,745	130,266,368.00
2	Материал	68,597,743	35,800,564	17,603,012	7,062,130	129,063,449.00
3	Тээвэр	1,747,931	259,883	52,713	27,355	2,087,882.00
4	Машин ашиглалт	3,372,142	3,361,738	508,573	160,951	7,403,404.00
5	**Шууд зардлын дүн**	**121,661,041**	**99,552,756**	**34,150,125**	**13,457,181**	**268,821,103.00**
6	Нэмэгдэл зардал 61%	14,941,383	18,739,538	4,981,942	1,934,316	40,597,179.00
7	Ашиг 15%	20,490,364	17,743,844	5,869,810	2,311,725	46,415,743.00
8	**Барилга угсралтын ажлын дүн**	**157,092,788**	**136,036,138**	**45,001,877**	**17,703,222**	**355,834,025.00**
9	НӨАТ	15,709,279	13,603,614	4,500,188	1,772,322	35,585,403.00
10	Нормчлолын сан 0.18%	282,767	248,521	81,003	31,902	644,193.00
11	**Дүн**	**173,084,834**	**149,888,273**	**49,583,068**	**19,507,446**	**392,063,621.00**
12	Захиалагчийн зардал 2%	3,141,856	2,720,723	900,038	354,464	7,117,081.00
13	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн					4,000,000.00
14	Зохиогчийн хянал-тын зардал 1%	1,570,928	1,360,361	450,019	177,232	3,558,540.00
15	Магадлашгүй ажил 2%	3,141,856	2,720,723	900,038	354,464	7,117,081.00
16	**Нийт дүн**	**180,939,474**	**156,690,080**	**51,833,163**	**20,393,606**	**413,856,323**

Гүйцэтгэсэн С.Эрдэнэчимэг

МОНГОЛ УЛС
Санх-Очирын ЭРДЭНЭЧИМЭГ
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
ХУГАЦААГҮЙ

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**47,943,225**
2	**Материал**	**68,597,743**
3	**Тээвэр**	**1,747,931**
4	**Машин ашиглалт**	**3,372,142**
	Шууд зардлын дүн	**121,661,041**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**14,941,383**
6	**Ашиг / 15%/**	**20,490,364**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**157,092,788**
7	**НӨАТ 10%**	**15,709,279**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**282,767**
	Дүн	**173,084,834**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**3,141,856**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,570,928**
	Дүн	**177,797,617**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**3,141,856**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**180,939,473**

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	Буулгах ажил	12,312,545	6,776,282	0	1,370,388	448,080	2,111,811	1,605,984
2	Дээврийн ажил	144,780,243	41,166,943	68,597,743	2,001,755	1,299,851	12,829,572	18,884,380
	НИЙТ ДҮН:	157,092,788	47,943,225	68,597,743	3,372,142	1,747,931	14,941,383	20,490,364

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ 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
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	16	3.0 / 2	4.26 / 2.43	68.14 / 38.88	9412 / 7974	641311 / 310029	951,340
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах /дотуур байр, тамбур, саравчнууд /	м2	376	1.8 / 2	.16 / .01	58.47 / 5.26	7687 / 7974	449444 / 41975	491,419
12-060-07	Дээврийн дулаалга цем.тэгшилгээг буулгах К=0.8	м3	90	2.5 / 2	1.81 / .78	162.86 / 70.56	8693 / 7974	1415714 / 562645	1,978,360
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	125	2.0 / 2	.04 /	5.13 /	7974 / 7974	40867 /	40,867

Нийт Хүн/цаг: 294.59 / 114.7

Үндсэн цалин:	3,461,985
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	588,537
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,280,935
Нийт цалин:	5,331,457
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	719,747
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	725,078
Ажиллах хүчний зардал:	**6,776,282**

ДЭЭВРИЙН 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
06-100-10	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	9.6	3.0 / 2	13.9 / 2.02	133.41 / 19.39	9412 / 7974	1255684 / 154632	1,410,316
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	376	2.5 / 2	.33 / .13	122.24 / 47.38	8693 / 7974	1062611 / 377776	1,440,388
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	402	2.2 / 2	.21 / .01	86.03 / 5.03	8262 / 7974	710763 / 40069	750,833
12-060-13	Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 23-25 кг/м3	м2	360	3.0 / 2	.28 / .25	100.87 / 91.44	9412 / 7974	949407 / 729143	1,678,550
11-090-04	40мм зузаан тортой бетон хучаас хийх	м2	360	2.0 / 2	.44 / .04	156.71 / 15.88	7974 / 7974	1249590 / 126595	1,376,185
12-060-12	Тамбур саравчны дээвэрт праймерааар хөрсжүүлэлт хийх	м2	16	2.0 / 2	.06 / .00	.97 / .06	7974 / 7974	7757 / 472	8,229
54-200-04	Хуйлмал материалан дээвэрт 2үе хар цаас наах тамбур, саравчнуудад	м2	16	2.3 / 2	.83 / .08	13.34 / 1.26	8406 / 7974	112170 / 10079	122,249
10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	21.6	2.6 / 2	32.23 / 2.09	696.14 / 45.14	8837 / 7974	6151788 / 359978	6,511,767

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-440-05	Цэвэр банзан карниз угсрах	м2	65.4	2.5 / 2	2 / .06	130.68 / 3.73	8693 / 7974	1136021 / 29725	1,165,747
12-090-07	Карнизыг дээврийн төмрөөр бүрж хадах	м2	65.4	2.5 / 2	.7 / .02	45.52 / 1.31	8693 / 7974	395691 / 10430	406,121
10-330-06	Татанги дээр зулавч дээврийн сараалж ба хучаасын модон хийцүүдэд галаас хамгаалах бодис түрхэх	м2	468	2.0 / 2	.09 / .2	39.78 / 94.11	7974 / 7974	317206 / 750471	1,067,677
12-150-04	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх /Усны хагалбартай дээвэр хийх/	м2	468	2.6 / 2	.73 / .06	343.04 / 27.14	8837 / 7974	3031480 / 216446	3,247,926
10-110-04	Дээврийн салхижуулалтын цонх угсрах	ш	2	3.5 / 2	7.93 / .54	15.86 / 1.08	10000 / 7974	158620 / 8612	167,232
06-050-10	Анкер төмөр суулгах	тн	0.1	3.5 / 2	277.24 / 2.85	27.72 / .29	10000 / 7974	277241 / 2274	279,515
08-060-04	Тугжээ өрлөг 250 мм-ийн тоосгон ханаар өрөх	м3	3.15	2.9 / 2	6.2 / 2.22	19.53 / 6.99	9268 / 7974	181022 / 55762	236,784
08-050-05	Салхивчийн сувгийн ба цооногийн ханыг цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3	3.0 / 2	5.76 / 1.28	17.27 / 3.84	9412 / 7974	162574 / 30620	193,195
12-050-09	Хоёр сувагтай хонгил дээр хавхаг хийх	ш	5	3.0 / 2	5.27 / .02	26.37 / .1	9412 / 7974	248176 / 793	248,969
12-050-10	Дараагийн 2 суваг тутамд үнэлгээ нэмэх	ш	5	3.0 / 2	1.05 / .01	5.27 / .05	9412 / 7974	49587 / 399	49,986
15-010-04	Сувгийн ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	25	3.5 / 2	1.61 / .07	40.17 / 1.77	10000 / 7974	401700 / 14154	415,854
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	472.2	3.9 / 2	.05 /	23.99 / .42	10471 / 7974	251176 / 3389	254,565

Нийт Хүн/цаг: 2044.93 / 366.42 *Үндсэн цалин:*	21,032,086
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,575,455
Нэмэгдэл цалин 37% :	7,781,872
Нийт цалин:	32,389,412
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,372,571
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,404,960
Ажиллах хүчний зардал:	**41,166,943**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***2339.51 / 481.12***	**Бүгд цалин:**	***24,494,071***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**4,163,992**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**9,062,806**
		Нийт цалин:	**37,720,869**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**5,092,317**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**5,130,038**
		Ажиллах хүчний зардал:	**47,943,225**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Барилгын хог	м3	0	125	0	150	8	1	373.4	448,080
					0					448,080

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1502	Сульфат аммония	кг	2,800	27.14	76,003	0.03	43	2	358.94	444
1-0671	Сийрс	м2	1,000	120.04	120,038	0.06	43	2	358.94	926
1-4271	Ус	м3	2,000	38.02	76,040	38.02	2	1	621.48	47,257
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	34,000	8	272,000	0.04	43	1	271.67	495
1-0729	Ус хаялга хийх долгионгүй өнгөт төмөр	м2	10,000	51.48	514,800	0.05	43	1	271.67	601
1-5252	Ус хашлага төмөр хийц	м2	10,000	51.48	514,800	0.05	43	1	271.67	601
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	22,750	36	819,012	0.19	43	3	477.72	3,919
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	14,000	16	224,000	0.08	43	1	271.67	991
1-4542	Уулын элс	м3	33,000	3.49	115,127	5.23	35	1	281.83	51,619
1-0440	Уур тусгаарлагч	м2	7,000	442.2	3,095,400	0.47	43	2	358.94	7,235
1-0717	Туузан төмөр	кг	2,800	3.65	10,220	0.00	43	1	271.67	43
1-0524	Төмөр утас 4мм	кг	8,300	8.26	68,525	0.01	43	1	271.67	96
1-0692	Төмөр тор	кг	5,000	360	1,800,000	0.62	43	2	358.94	9,557
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	24,300	11.9	289,267	0.12	43	2	358.94	1,837
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3,000	3.49	10,483	0.00	43	2	358.94	62
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	192.23	519,020	0.22	43	2	358.94	3,412
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	2,700	280.8	758,160	0.32	43	2	358.94	4,984
1-4334	Хайрга	м3	45,000	17.15	771,921	25.73	35	1	281.83	253,809
1-4282	Хөөсөнцөр хавтан	м2	44,000	378	16,632,000	2.27	43	2	358.94	35,005
1-0674	Хүйтэнд тэсвэртэй чулуутай хар цаас	м2	8,000	18.4	147,200	0.02	43	2	358.94	301
1-1524	Фосфортой диамонит	кг	2,800	108.11	302,702	0.11	43	2	358.94	1,769
1-4574	Чулуугүй хар цаас	м2	7,000	17.6	123,200	0.02	43	2	358.94	288
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	17,500	7.5	131,250	0.38	43	1	271.67	4,381

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	17,500	5	87,500	0.25	43	1	271.67	2,920
1-4029	Цемент м-300	тн	350,000	0.28	98,196	0.29	43	1	271.67	3,343
1-4025	Цемент м-400	тн	374,000	6.83	2,554,667	6.97	43	1	271.67	81,390
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	1,400	49.61	69,451	0.06	43	2	358.94	865
1-4529	Шохой	тн	374,000	0.12	45,555	0.15	43	1	271.67	1,736
1-3982	Банз, дүнз	м3	850,000	17.97	15,275,520	11.68	43	1	271.67	136,458
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	850,000	0.12	102,000	0.08	43	1	271.67	911
1-4420	Бэхэлгээ	ш	4,000	3.39	13,560	0.01	43	1	271.67	130
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,000	367.17	1,101,520	0.41	43	2	358.94	6,404
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	224,000	9.79	2,193,408	19.58	43	1	271.67	228,777
1-0733	Арматур	тн	2,150,000	0.58	1,238,400	0.58	43	1	271.67	6,729
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,150,000	0.06	129,000	0.06	43	1	271.67	701
1-4543	Голын элс	м3	45,000	11.91	536,078	19.06	35	1	281.83	188,014
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	450,000	2.43	1,092,893	9.27	43	1	271.67	108,264
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	13,300	561.6	7,469,280	2.63	43	1	271.67	30,769
1-4378	Дээврийн сараалжин цонх	ш	45,000	2	90,000	0.04	43	2	358.94	652
1-0728	Дээврийн төмөр	м2	8,500	78.48	667,080	0.18	43	1	271.67	2,109
1-0094	Дээврийн хадаас	кг	2,500	0.78	1,962	0	43	2	358.94	14
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	8,500	70.2	596,700	0.08	43	2	358.94	1,246
1-4148	Дүнзэнцэр IV зэрэг 50х50мм	м3	850,000	2.34	1,989,000	1.52	43	1	271.67	17,768
1-4151	Дүнзэнцэр I зэрэг	м3	850,000	4.69	3,984,120	3.05	43	1	271.67	35,591
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	850,000	0.2	170,000	0.13	43	1	271.67	1,519
1-3988	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай 44мм зузаан	м3	670,000	0.6	403,126	0.39	43	1	271.67	4,569
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	650,000	0.12	81,120	0.08	43	1	271.67	947
1-0246	Керосин будаг	кг	14,000	16.38	229,320	0.02	43	2	358.94	265
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	у/м	4,500	65.52	294,840	0.07	43	1	271.67	765
1-0051	Праймер	кг	3,000	4.8	14,400	0.01	43	2	358.94	78
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	6,200	42.34	262,483	0.04	43	2	358.94	693
1-4023	2-ын банз	м3	670,000	0.62	415,395	0.56	43	1	271.67	6,591
					68,597,743					**1,299,851**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**68,597,743**	**1,747,931**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	30	25,000	750,000
2028	Автокран 5тн	0.38	59,489	22,368
	Автомашин	14.99	13,800	206,834
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	31.55	12,400	391,185
				1,370,388

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.49	7,759	11,545
3027	Цахилгаан өрөм	28.08	6,855	192,488
9004	Будгийн шүршүүр	5.62	7,483	42,025
2028	Автокран 5тн	22.1	59,489	1,314,938
	Автомашин	3.85	13,800	53,185
9023	Гүний доргиур	4.36	12,800	55,751
9021	Доргиур	36.4	9,115	331,822
				2,001,755

НИЙТ ДҮН: 3,372,142

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**60,130,571**
2	**Материал**	**35,800,564**
3	**Тээвэр**	**259,883**
4	**Машин ашиглалт**	**3,361,738**
	Шууд зардлын дүн	**99,552,755**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**18,739,538**
6	**Ашиг / 15%/**	**17,743,844**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**136,036,137**
7	**НӨАТ 10%**	**13,603,614**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**244,865**
	Дүн	**149,884,616**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,720,723**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,360,361**
	Дүн	**153,965,700**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,720,723**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**156,686,423**

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	Босоо шугамын угсралтын ажил	82,577,361	39,100,659	18,435,981	1,957,352	126,788	12,185,620	10,770,960
2	Дотор халаалтын түгээх шугамын шинэчлэл	17,703,595	7,177,394	5,455,979	436,466	87,775	2,236,816	2,309,165
3	ХХУс, Цэвэр усан хангамж	29,836,217	10,706,395	11,329,982	536,470	35,069	3,336,620	3,891,680
4	Салхивч	5,918,965	3,146,123	578,622	431,449	10,250	980,481	772,039
	НИЙТ ДҮН:	136,036,137	60,130,571	35,800,564	3,361,738	259,883	18,739,538	17,743,844

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОСОО ШУГАМЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
62-010-01	80кг хүртэл жинтэй радиатор задалж буулгах	1 ш	52	3.0 / 2	2.45 / .02	127.45 / 1.04	9412 / 7974	1199578 / 8293	1,207,871
18-030-04	Радиатор угсрах	ш	173.3	3.8 / 2	5.8 / .08	1005.85 / 14.56	10353 / 7974	10413571 / 116079	10,529,650
61-010-04	Гагнаж залгасан 25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	256	3.0 / 2	.6 / .1	152.83 / 25.6	9412 / 7974	1438455 / 204134	1,642,589
35-090-04	Шаланд халаалтын нүх гаргах	ш	17	2.6 / 2	.22 /	3.74 /	8837 / 7974	33065 /	33,065
16-071-04	D=20x2.5мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	256	3.6 / 2	.52 / .01	131.97 / 3.02	10118 / 7974	1335252 / 24088	1,359,340
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=20x20мм байрлуулах /булан/	ш	8	3.6 / 2	1.49 / .02	11.92 / .17	10118 / 7974	120639 / 1340	121,979
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=20x20мм байрлуулах /дөрөвлөгч/	ш	26	3.6 / 2	1.49 / .02	38.75 / .55	10118 / 7974	392077 / 4354	396,430
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=20x20мм байрлуулах /тройник/	ш	34	3.6 / 2	1.49 / .02	50.67 / .71	10118 / 7974	512715 / 5693	518,409
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=20x20мм байрлуулах /оскоф/	ш	43	3.6 / 2	1.49 / .02	64.09 / .9	10118 / 7974	648434 / 7201	655,635
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=20x20мм байрлуулах /сгон/	ш	104	3.6 / 2	1.49 / .02	155 / 2.18	10118 / 7974	1568306 / 17415	1,585,721
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=20x20мм байрлуулах /винтель/	ш	104	3.6 / 2	1.49 / .02	155 / 2.18	10118 / 7974	1568306 / 17415	1,585,721
15-690-32	Сараалж далавч радиатор 50мм-ээс доош голчтой яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	78	2.5 / 2	.44 / .07	34.32 / 5.23	8693 / 7974	298344 / 41672	340,016

Нийт Хүн/цаг: 1931.60183 / 56.143 *Үндсэн цалин:*	19,976,427
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,395,993
Нэмэгдэл цалин 37% :	7,391,278
Нийт цалин:	30,763,697
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,153,099
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,183,863
Ажиллах хүчний зардал:	**39,100,659**

ДОТОР ХАЛААЛТЫН ТҮГЭЭХ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
61-010-05	Гагнаж залгасан 25-50мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	180	3.0 / 2	.67 / .02	119.88 / 3.6	9412 / 7974	1128311 / 28706	1,157,017
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	48	3.6 / 2	.52 / .01	24.74 / .57	10118 / 7974	250360 / 4516	254,876
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	54	3.6 / 2	.53 / .02	28.85 / 1.16	10118 / 7974	291872 / 9215	301,087
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	78	3.6 / 2	.53 / .02	41.67 / 1.67	10118 / 7974	421593 / 13310	434,903
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	58	3.7 / 2	.58 / .03	33.85 / 1.79	10236 / 7974	346476 / 14291	360,767
16-110-07	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах /отвод/	ш	18	3.6 / 2	1.7 / .07	30.66 / 1.3	10118 / 7974	310266 / 10334	320,601
16-110-05	Фланц ба арматурын голч d=32мм байрлуулах /отвод/	ш	8	3.6 / 2	1.52 / .03	12.15 / .26	10118 / 7974	122889 / 2105	124,994
16-110-07	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах /гагнадаг хаалт/	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	10118 / 7974	68948 / 2297	71,245
18-110-04	Элеваторын нэг маягийн 1-2 дугаарын зангилгаа угсрах /коллектор/	ш	2	3.8 / 2	23.92 / 1.35	47.83 / 2.7	10353 / 7974	495217 / 21514	516,731
18-090-04	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2	3.6 / 2	5 / .24	10.01 / .48	10118 / 7974	101255 / 3828	105,082
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2	4.0 / 2	.45 / .02	.91 / .04	10589 / 7974	9598 / 303	9,901
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	10589 / 7974	9598 / 110	9,708

Нийт Хүн/цаг: 358.2654 / 13.8612 *Үндсэн цалин:*	3,666,912
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	623,375
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,356,757
Нийт цалин:	5,647,045
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	762,351
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	767,998
Ажиллах хүчний зардал:	**7,177,394**

ХХУС, ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖ

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
16-072-04	Цайрдсан ган хоолой угсрах Ф25мм	м	26	3.6 / 2	.53 / .08	13.74 / 2.16	10118 / 7974	138979 / 17208	156,187
16-072-05	Цайрдсан ган яндан угсрах Ф32мм	м	26	3.6 / 2	.56 / .02	14.61 / .62	10118 / 7974	147871 / 4976	152,846
16-072-06	Цайрдсан ган яндан угсрах Ф50мм	м	26	3.6 / 2	.65 / .03	16.9 / .81	10118 / 7974	170994 / 6427	177,421

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-170-04	32мм голчтой усны тоолуурын зангилаа угсрах	ш	2	3.8 / 2	10.36 / 1.01	20.72 / 2.03	10353 / 7974	214487 / 16171	230,659
16-170-04	50мм голчтой усны тоолуурын зангилаа угсрах	ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	10.36 / 1.01	10353 / 7974	107244 / 8086	115,329
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	52	3.2 / 2	.8 / .62	41.79 / 32.4	9647 / 7974	403121 / 258326	661,447
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	34	3.2 / 2	.8 / .62	27.32 / 21.18	9647 / 7974	263579 / 168905	432,484
16-110-04	Хаалт угсрах Ф20мм	ш	34	3.6 / 2	1.49 / .02	50.67 / .71	10118 / 7974	512715 / 5693	518,409
16-110-04	Хаалт угсрах Ф25мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
16-110-05	Хаалт угсрах Ф32мм	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	10118 / 7974	15361 / 263	15,624
16-110-08	Хаалт угсрах Ф50мм	ш	1	3.6 / 2	2.66 / .11	2.66 / .11	10118 / 7974	26929 / 861	27,790
17-030-06	Холигч байрлуулах	1ш	12	3.8 / 2	.93 / .02	11.12 / .24	10353 / 7974	115167 / 1914	117,081
16-150-04	Галын кран угсрах Ф50мм	ком	2	3.6 / 2	3.45 / .15	6.91 / .3	10118 / 7974	69867 / 2392	72,259
16-240-04	Яндан хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф20мм-Ф25мм	м	86	3.5 / 2	.9 / .19	76.97 / 16.43	10000 / 7974	769700 / 130981	900,681
16-240-06	Яндан хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф50мм	м	26	3.5 / 2	1.61 / .22	41.85 / 5.62	10000 / 7974	418470 / 44782	463,252
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалах	м	78	3.8 / 2	.51 / .01	39.7 / .76	10353 / 7974	411035 / 6033	417,068
16-210-04	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах Ф50мм хүртэл	м	78	3.9 / 2	.16 /	12.4 /	10471 / 7974	129861 /	129,861
17-010-07	Шаазан угаагуур угсрах	1ш	12	4.0 / 2	3 / .14	35.97 / 1.67	10589 / 7974	380861 / 13301	394,162
17-040-05	Шаазан жорлон угсрах	1ком	6	4.0 / 2	5.85 / .41	35.1 / 2.49	10589 / 7974	371699 / 19855	391,555
17-020-04	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	2	3.9 / 2	3.71 / .18	7.42 / .36	10471 / 7974	77653 / 2855	80,508

Нийт Хүн/цаг: 469.216 / 88.9386 *Үндсэн цалин:*	5,469,870
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	929,878
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,023,852
Нийт цалин:	8,423,599
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,137,186
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,145,609
Ажиллах хүчний зардал:	**10,706,395**

САЛХИВЧ

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
63-010-02	Агааржуулалтын сувгийг цэвэрлэх /18 босоо/	м	54	2.7 / 2	1.25 / .58	67.28 / 31.32	8981 / 7974	604278 / 249746	854,023
19-030-05	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар	м2	17.5	3.5 / 2	1.72 / .09	30.02 / 1.5	10000 / 7974	300212 / 12001	312,213

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах								
19-150-04	200 мм голчтой богино яндант дерлектор угсрах	ш	4	3.0 / 2	5.55 / .12	22.21 / .5	9412 / 7974	209010 / 3955	212,966
15-500-10	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	13	4.0 / 2	1.65 / .01	21.42 / .16	10589 / 7974	226859 / 1285	228,144

Нийт Хүн/цаг:	140.93605 / 33.4822	*Үндсэн цалин:*	1,607,346
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	273,249
		Нэмэгдэл цалин 37% :	594,718
		Нийт цалин:	2,475,313
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	334,167
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	336,643
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,146,123**
Бүгд хүн/цаг:	***2900.01928 / 192.425***	**Бүгд цалин:**	***30,720,555***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**5,222,494**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**11,366,605**
		Нийт цалин:	**47,309,654**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**6,386,803**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**6,434,113**
		Ажиллах хүчний зардал:	**60,130,571**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	290,000	6	1,740,000	.2385	43	2	358.94	3,681
2-3038	Сгон 20мм	ш	2,500	104	260,000	.1472	43	2	358.94	2,272
1-3884	Салхивчийн тор 0,1м2	ш	1,800	13	23,400	.1287	43	2	358.94	1,986
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,400	.232	325	.0003	43	2	358.94	5
2-1352	Радиаторын секц	экм	28,000	519.9	14,557,200	5.6669	43	2	358.94	87,465
1-4271	Ус	м3	1,000	11.5144	11,514	11.5144	1	1	960.47	11,059
2-1085	Ус юүлэх кран ф 15мм	ш	2,500	3	7,500	.0038	43	2	358.94	58
2-1437	Усны тоолуур втг-50	ш	250,000	1	250,000	.0102	43	2	358.94	158
2-1437	Усны тоолуур 32мм	ш	200,000	2	400,000	.0204	43	2	358.94	315
2-1529	Угаагуур /керамик/	иж	180,000	12	2,160,000	.0248	43	2	358.94	382
2-1441	Термометр-тсвб	ш	26,992	2	53,984	.004	43	2	358.94	61
2-1443	Термохолигч шуршуур	ш	250,000	2	500,000	.0097	43	2	358.94	149
1-0523	Татуурга	кг	1,200	4	4,800	.004	43	1	271.67	47
2-1449	Талреп	ш	11,000	6	66,000	.0019	43	2	358.94	29
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	2.9242	14,621	.0038	43	2	358.94	58
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	200	172	34,400	.0003	43	2	358.94	5
2-1428	Холигч	иж	85,000	12	1,020,000	.0497	43	2	358.94	768
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.429	1,187	.0005	43	2	358.94	8
2-3039	Хаалт ф-32	ш	45,000	2	90,000	.0382	43	2	358.94	590
2-3043	Хаалт ф-50мм	ш	75,000	2	150,000	.009	43	2	358.94	139
2-3038	Хаалт 25мм	ш	40,000	2	80,000	.0028	43	2	358.94	44
2-3038	Хаалт 20мм	ш	30,000	68	2,040,000	.0963	43	2	358.94	1,486
2-1470	Ф25 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ппр	м	5,500	52	286,000	.0416	43	3	477.72	855
2-1470	Ф20 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ппр	м	5,000	34	170,000	.0272	43	3	477.72	559
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	24,000	26	624,000	.1352	43	3	477.72	2,777
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	15,582	26	405,132	.1118	43	3	477.72	2,297
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	12,054	26	313,404	.0624	43	3	477.72	1,282
2-1540	Элеваторын зангилаа, n:1,2	ш	458,000	2	916,000	.3528	43	2	358.94	5,445
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	1.0422	4,215	.0012	43	2	358.94	19
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,200	2.4	12,480	.0027	43	1	271.67	32
1-0060	Боолт	кг	2,500	.945	2,363	.0011	43	2	358.94	16

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,000	21.35	21,350	.0241	43	2	358.94	372
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	1.841	4,787	.0022	43	2	358.94	34
2-3041	Гагнадаг хаалт 50мм	ш	75,000	8	600,000	.025	43	2	358.94	385
1-4377	Галын шүүгээ	ш	315,000	2	630,000	.2144	43	2	358.94	3,309
2-3153	Ган хоолой ф-32	м	4,310	6	25,860	.4357	43	3	477.72	8,949
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	5,880	256	1,505,280	.4096	43	3	477.72	8,414
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	8,760	48	420,480	.0768	43	3	477.72	1,578
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	14,052	78	1,096,056	.2652	43	3	477.72	5,448
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	11,278	54	609,012	.1836	43	3	477.72	3,772
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	16,863	58	978,054	2.958	43	3	477.72	60,763
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ш	75,000	2	150,000	.0576	43	2	358.94	889
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	200	21.652	4,330	.0223	43	1	271.67	261
2-3239	Дефлектор, s=0,125м2	ш	55,000	4	220,000	.1491	43	2	358.94	2,302
1-1015	Дулаалга	м	4,500	78	351,000	.092	43	3	477.72	1,891
2-2991	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=1300-1700мм хүртэл	ш	10,800	2.8332	30,599	.0349	43	2	358.94	539
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1300-1700мм	м	18,000	10.8448	195,206	.2229	43	3	477.72	4,578
2-3225	Дөрвөлжин огтлолтой дөрөвлөгч /амсрыг нь эмхэрдсэн/ р=1000-1600мм	ш	26,400	.091	2,402	.0027	43	2	358.94	42
2-1396	Жаазтай тор	м2	10,080	.063	635	.0007	43	2	358.94	10
2-1156	Кронштейн	ш	5,000	77.985	389,925	1.3581	43	2	358.94	20,962
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	15,000	2	30,000	.0104	43	2	358.94	161
1-0087	Олс	кг	54,375	1.5011	81,623	.0015	43	2	358.94	24
2-3039	Отвод ф-32	ш	8,426	16	134,816	.3059	43	2	358.94	4,721
2-3041	Отвод ф-50	ш	11,809	36	425,124	.1124	43	2	358.94	1,735
2-3038	Оскоф 20мм	ш	2,500	43	107,500	.0609	43	2	358.94	940
2-3038	20мм винтель	ш	12,000	104	1,248,000	.1472	43	2	358.94	2,272
2-3038	20х20 тройник	ш	5,000	34	170,000	.0481	43	2	358.94	743
2-3038	20х20 булан	ш	5,000	8	40,000	.0113	43	2	358.94	175
2-3038	20х20 дөрөвлөгч	ш	5,000	26	130,000	.0368	43	2	358.94	568

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
					35,800,564					259,883

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	5.07	2,720	13,801
11004	Цахилгаан өрөм	7.74	16,200	125,388
2028	Автокран 5тн	.74	59,489	44,230
	Автомашин	8.99	3,453	31,038
3122	Ацетиленийн генератор	2.82	6,810	19,225
3033	Гагнуурын аппарат	142.72	19,064	2,720,884
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	4.34	92,276	400,478
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	.14	2,860	410
9009	Нураах алх	1.96	3,200	6,283

3,361,738

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**26,926,380**
2	**Материал**	**75,094,546**
3	**Тээвэр**	**595,386**
4	**Машин ашиглалт**	**889,018**
	Шууд зардлын дүн	**103,505,330**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**8,391,537**
6	**Ашиг / 15%/**	**16,784,530**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**128,681,398**
7	**НӨАТ 10%**	**12,868,140**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**231,627**
	Дүн	**141,781,164**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,573,628**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,286,814**
	Дүн	**145,641,606**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,573,628**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**148,215,234**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЗАСЛЫН 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
15-790-04	Гадна хана цоколыг металл хавтанцараар 10 см зузаан чулуун хөвөн дулаалгатай өнгөлөх	м2	536	3.4 / 2	1.7 / .19	913.13 / 103.45	9883 / 7974	9024460 / 824894	9,849,354
15-790-06	Гадна амалгаа, газартай шүргэх хэсгийг металжсан хавтанцараар бүрэх	м2	64	3.4 / 2	2.57 / .27	164.28 / 17.09	9883 / 7974	1623532 / 136260	1,759,792
24-100-11	Ус уур тусгаарлагч материалаар хана, дулаалгын доод хэсгийг бүрэх	м2	549	3.0 / 2	.16 / .00	85.37 / .71	9412 / 7974	803498 / 5691	809,189
08-230-04	Гадна ханын өнгөлгөөний шат вандан угсрах буулгах	м2	168	3.1 / 2	.71 / .15	118.98 / 25.64	9530 / 7974	1133857 / 204428	1,338,284

Нийт Хүн/цаг:	1281.75 / 146.89	*Үндсэн цалин:*	13,756,619
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,338,625
		Нэмэгдэл цалин 37% :	5,089,949
		Нийт цалин:	21,185,193
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,860,001
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,881,186
		Ажиллах хүчний зардал:	**26,926,380**
Бүгд хүн/цаг:	***1281.75 / 146.89***	**Бүгд цалин:**	***13,756,619***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,338,625**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**5,089,949**
		Нийт цалин:	**21,185,193**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,860,001**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,881,186**
		Ажиллах хүчний зардал:	**26,926,380**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0375	Ус уур тусгаарлагч	м2	1,100	658.8	724,680	0.79	43	2	358.94	12,202
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	3,500	2	6,997	0.05	43	2	358.94	741
1-0524	Төмөр утас	кг	1,200	16.47	19,764	0.02	43	1	271.67	192
1-5062	Хар силикон	кг	9,000	160.8	1,447,200	0.18	43	1	271.67	2,123
	Фанер өнгөлгөөтэй хавтан	м2	42,000	67.2	2,822,400	0.45	43	2	358.94	6,970
1-0973	Чулуун хөвөнгийн чигжээс	кг	2,000	53.6	107,200	0.08	43	3	477.72	1,674
1-0861	Чулуун хөвөнгийн шрупп	ш	400	2680	1,072,000	3.03	43	2	358.94	46,742
1-4337	Чулуун хөвөн хавтан 10 см	м2	22,000	562.8	12,381,600	3.6	43	3	477.72	73,990
1-0717	Чих төмөр металл фасадны	ш	500	3216	1,608,000	3.63	43	1	271.67	42,453
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,000	416	1,248,000	0.47	43	2	358.94	7,255
1-0717	Бэхэлгээний квадрат цагаан төмөр 50*50*3	у/м	8,750	2144	18,760,000	2.42	43	1	271.67	28,302
1-0715	Ам дарагч	м2	15,000	107.2	1,608,000	0.11	43	1	271.67	1,252
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308,000	0.01	3,105	0.01	43	1	271.67	77
2-1156	Кронштейн	ш	4,500	2144	9,648,000	2.77	43	2	358.94	42,688
1-0729	Өнгөлгөөний метал хавтан	м2	42,000	562.8	23,637,600	28.14	43	1	271.67	328,726
					75,094,546					**595,386**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **75,094,546** **595,386**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	17.36	14,250	247,380
2028	Автокран 5тн	9.83	59,489	584,560
	Автомашин	4.14	13,800	57,079
				889,018
			НИЙТ ДҮН:	889,018

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**57,960,050**
2	**Материал**	**19,276,869**
3	**Тээвэр**	**339,441**
4	**Машин ашиглалт**	**546,772**
	Шууд зардлын дүн	**78,123,131**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**18,063,101**
6	**Ашиг / 15%/**	**14,427,935**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**110,614,167**
7	**НӨАТ 10%**	**11,061,417**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**199,106**
	Дүн	**121,874,689**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,212,283**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,106,142**
	Дүн	**125,193,114**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,212,283**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**127,405,397**

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	Дотор заслалын ажил	110,614,167	57,960,050	19,276,869	546,772	339,441	18,063,101	14,427,935
	НИЙТ ДҮН:	110,614,167	57,960,050	19,276,869	546,772	339,441	18,063,101	14,427,935

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЗАСЛАЛЫН 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
35-100-05	Цахилгааны утас татах ховил гараар ухах	м	250	2.6 / 2	.28 /	70.55 /	8837 / 7974	623450 /	623,450
57-190-03	Хуучин будагтай хана, амалгааны гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	697.9	2.0 / 2	.25 /	172.38 /	7974 / 7974	1374568 /	1,374,568
15-040-04	Дотор хананд нөхөөс шавар хийх	м2	37.5	3.2 / 2	1.14 / .06	42.84 / 2.24	9647 / 7974	413241 / 17852	431,093
15-240-07	Хана болон амалгаанд изамаскаар тэгшлэх	м2	1456.5	3.6 / 2	.33 /	484.58 / .44	10118 / 7974	4902956 / 3484	4,906,440
57-130-14	Хана, амалгааг өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	1219.3	2.9 / 2	.7 / .00	853.51 / 1.22	9268 / 7974	7910331 / 9723	7,920,053
57-060-03	Дотор хана эмульс будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	366.3	3.4 / 2	.59 / .00	215.75 / .73	9883 / 7974	2132264 / 5842	2,138,106
15-040-04	Ханын плитаны доор дэвсгэр шавар хийх	м2	174.7	3.2 / 2	1.14 / .06	199.56 / 10.43	9647 / 7974	1925153 / 83166	2,008,319
15-410-06	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан тоосгон хананд хавтанцар цавуугаар наах	м2	174.7	3.5 / 2	1.6 / .09	278.91 / 15.02	10000 / 7974	2789086 / 119803	2,908,888
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	332.2	2.0 / 2	.31 /	102.65 /	7974 / 7974	818530 /	818,530
57-080-39	Ханын гадаргуугийн мөөгөнцөрт ариутгалын бодис шүрших	м2	322.6	2.8 / 2	.2 /	64.84 / .06	9124 / 7974	591624 / 514	592,138
15-240-05	Замаскан тэгшилгээ таазанд хийх	м2	664.4	3.6 / 2	.19 /	125.24 / .47	10118 / 7974	1267172 / 3709	1,270,881
57-060-04	Тааз эмульс будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	664.4	3.4 / 2	.67 / .00	445.81 / 1.33	9883 / 7974	4405964 / 10596	4,416,560
15-150-18	Шатны доороос эмульсдэх	м2	9.4	3.2 / 2	.69 / .00	6.48 / .03	9647 / 7974	62489 / 210	62,699
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй ДСП хийцээр угсрах	м2	12.6	3.6 / 2	1.08 / .02	13.67 / .2	10118 / 7974	138298 / 1618	139,915

Нийт Хүн/цаг: 3076.76 / 32.17 *Үндсэн цалин:*	29,611,641
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	5,033,979
Нэмэгдэл цалин 37% :	10,956,307
Нийт цалин:	45,601,927
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	6,156,260
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	6,201,862
Ажиллах хүчний зардал:	**57,960,050**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: *3076.76 / 32.17*	Бүгд цалин: *29,611,641*
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 5,033,979
	Нэмэгдэл цалин 37%: 10,956,307
	Нийт цалин: 45,601,927
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,156,260
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6,201,862
	Ажиллах хүчний зардал: 57,960,050

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	6.08	12,163	6.21	2	1	621.48	8,027
1-4542	Уулын элс	м3	33,000	6.15	203,110	9.23	35	1	281.83	91,068
1-2908	Тулгуур хөл	ш	5,000	8	40,000	0.00	43	1	271.67	47
1-4264	Хаалганы нугас	ш	8,000	8	64,008	0	43	1	271.67	11
1-4771	Ханын эмжээр	м	4,000	25	100,000	0.03	43	2	358.94	417
1-0218	Цагаан тосон будаг /белила/	кг	8,000	247.52	1,980,143	0.32	43	2	358.94	4,928
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	12,000	38.49	461,862	0.07	43	2	358.94	1,119
1-4028	Цемент м-400	тн	374,000	0.81	303,672	0.83	43	1	271.67	9,675
1-4529	Шохой	тн	374,000	0.41	153,281	0.5	43	1	271.67	5,841
1-0859	Шаваас	кг	260	15.95	4,146	0.02	43	2	358.94	298
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	9,000	38.39	345,518	0.05	43	2	358.94	717
1-1296	Эмульс	кг	8,000	573.33	4,586,662	0.74	43	2	358.94	11,415
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	3,500	1.51	5,292	0.00	43	1	271.67	20
1-4261	Бариул түгжээ, өлгуур	ш	8,000	4	32,000	0	43	1	271.67	11
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	2.13	2,132	0.00	43	1	271.67	26
1-0243	Ариутгалын бодис	кг	10,000	48.39	483,900	0.06	43	2	358.94	963
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	600	33.1	19,862	0.03	43	1	271.67	398
1-0135	Замаск	кг	400	5514.34	2,205,736	6.95	43	2	358.94	107,239
1-0376	Замаска	кг	400	2.82	1,128	0.00	43	2	358.94	53
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	32,000	162.47	5,199,072	4.75	43	1	271.67	55,515
1-5073	Каркас төмөр	у/м	10,000	13.23	132,300	0.01	43	2	358.94	231
1-0410	Маажин	кг	5,800	302.95	1,757,084	0.38	43	2	358.94	5,891
1-0376	Мел шохой	кг	600	238.98	143,390	0.29	43	2	358.94	4,500
1-0363	Плитаны чигжээс	кг	4,800	35.38	169,808	0.04	43	2	358.94	661
	Плитаны цавуу	кг	500	1048.2	524,100	1.21	43	2	358.94	18,605
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан	м2	25,000	13.86	346,500	0.76	43	2	358.94	11,766
					19,276,869					**339,441**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**19,276,869**	**339,441**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	0.09	6,855	611
9004	Будгийн шүршүүр	13.87	7,483	103,803
2028	Автокран 5тн	3.36	59,489	200,112
13200	Автомашин	0.18	13,800	2,497
9009	Нураах алх	35	6,850	239,750
				546,772
			НИЙТ ДҮН:	**546,772**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**34,950,940**
2	**Материал**	**39,509,937**
3	**Тээвэр**	**2,018,237**
4	**Машин ашиглалт**	**293,003**
	Шууд зардлын дүн	**76,772,117**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**10,892,371**
6	**Ашиг / 15%/**	**13,149,673**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**100,814,161**
7	**НӨАТ 10%**	**10,081,416**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**181,465**
	Дүн	**111,077,043**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,016,283**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,008,142**
	Дүн	**114,101,468**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,016,283**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**116,117,751**

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	Шал буулгах ажил	3,395,054	2,250,773	0	0	0	701,448	442,833
2	Шалны ажил	97,419,108	32,700,167	39,509,937	293,003	2,018,237	10,190,923	12,706,840
	НИЙТ ДҮН:	100,814,161	34,950,940	39,509,937	293,003	2,018,237	10,892,371	13,149,673

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ШАЛ БУУЛГАХ 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
53-010-02	Цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	458.9	2.0 / 2	.25 / .04	113.35 / 18.36	7974 / 7974	903839 / 146371	1,050,210
57-050-10	Вааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөг /хавтанцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр/ буулгах	м2	57	3.0 / 2	.18 / .00	10.54 / .06	9412 / 7974	99250 / 455	99,704

Нийт Хүн/цаг: 123.89 / 18.41 *Үндсэн цалин:*	1,149,914
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	195,485
Нэмэгдэл цалин 37% :	425,468
Нийт цалин:	1,770,868
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	239,067
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	240,838
Ажиллах хүчний зардал:	**2,250,773**

ШАЛНЫ 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
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх	м3	62.7	2.2 / 2	4.25 / 3.69	266.72 / 231.36	8262 / 7974	2203637 / 1844889	4,048,525
11-090-06	20 мм зузаан цементэн хучаас хийх	м2	508.5	2.9 / 2	.32 / .02	165.01 / 11.24	9268 / 7974	1529296 / 89611	1,618,907
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	83	3.2 / 2	1.39 / .15	115.41 / 12.87	9647 / 7974	1113375 / 102586	1,215,960
11-240-06	Чулуун хавтан шалыг плинтусын хамт хийх	м2	108.2	3.2 / 2	3.06 / .26	330.99 / 28.56	9647 / 7974	3193105 / 227776	3,420,881
11-240-06	Гонхонд барзгар чулуун хавтан шалыг плинтусын хамт хийх	м2	5	3.2 / 2	3.06 / .26	15.3 / 1.32	9647 / 7974	147556 / 10526	158,081
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	508.5	2.9 / 2	.78 / .01	399.12 / 6.61	9268 / 7974	3699059 / 52712	3,751,772
15-400-04	Шатны талбай, гишгүүрийг ердийн боржин чулуугаар өнгөлөх	м2	23	3.8 / 2	8.62 / .28	198.29 / 6.42	10353 / 7974	2052848 / 51169	2,104,017
08-310-04	Ардаа цавуутай резин хүрээг шатны ирмэгт наах	м	26.4	3.1 / 2	.05 /	1.43 / .02	9530 / 7974	13586 / 147	13,733
08-270-11	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	8.5	4.2 / 2	3.84 / .12	32.62 / 1.03	10798 / 7974	352254 / 8201	360,455
15-690-26	Шатны хайсны төмөр гадаргууг тосон будгаар 2 удаа будах	м2	6.8	3.0 / 2	.16 / .07	1.09 / .48	9412 / 7974	10304 / 3796	14,100

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	1525.98 / 299.9	*Үндсэн цалин:*	16,706,432
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,840,093
		Нэмэгдэл цалин 37% :	6,181,380
		Нийт цалин:	25,727,905
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,473,267
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,498,995
		Ажиллах хүчний зардал:	**32,700,167**
Бүгд хүн/цаг:	***1649.87 / 318.31***	**Бүгд цалин:**	***17,856,346***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**3,035,579**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**6,606,848**
		Нийт цалин:	**27,498,773**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,712,334**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,739,833**
		Ажиллах хүчний зардал:	**34,950,940**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,000	170.32	170,325	0.09	43	2	358.94	1,314
1-4271	Ус	м3	2,000	64.13	128,256	64.13	2	1	621.48	79,708
1-4542	Уулын элс	м3	23,000	16.27	374,291	24.41	35	1	281.83	240,784
1-3825	Төмөр хайс	кг	3,300	350.2	1,155,660	0.35	43	1	271.67	4,091
1-0292	Хулдаас	м2	22,500	518.67	11,670,075	4.01	43	2	358.94	61,962
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	8,500	152.55	1,296,675	0.17	43	2	358.94	2,661
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,000	6.51	19,526	0.01	43	2	358.94	116
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	5,500	59.51	327,305	0.07	43	2	358.94	1,111
1-4334	Хайрга	м3	45,000	42.85	1,928,213	64.27	35	1	281.83	634,000
1-4335	Хөвөө мод	м	3,000	564.44	1,693,305	0.45	43	1	271.67	5,308
1-4474	Чулуун хавтан	м2	65,000	108.2	7,033,000	2.38	43	1	271.67	27,807
1-4029	Цемент м-300	тн	350,000	0.66	229,301	0.67	43	1	271.67	7,806
1-4025	Цемент м-400	тн	374,000	18.21	6,810,076	18.57	43	1	271.67	216,965
1-4529	Шохой	тн	220,000	0.27	58,979	0.33	43	1	271.67	3,821
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	850,000	0.06	53,295	0.04	43	1	271.67	476
1-4474	Барзгар чулуун хавтан	м2	65,000	5	325,000	0.11	43	1	271.67	1,285
1-4476	Боржин чулуу	м2	60,000	23.23	1,393,800	1.81	43	1	271.67	21,167
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	15.26	15,262	0.02	43	1	271.67	184
1-0846	Ардаа цавуутай резин хүрээ	м	5,000	31.68	158,400	0.01	43	2	358.94	95
1-4543	Голын элс	м3	45,000	42.59	1,916,701	68.15	35	1	281.83	672,229
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	28,000	86.32	2,416,960	2.44	43	1	271.67	28,487
1-0222	Найруулсан будаг	кг	7,000	3.14	21,991	0.00	43	2	358.94	63
1-0410	Маажин	кг	5,800	38.36	222,460	0.05	43	2	358.94	746
1-3971	Модон бариул	м	9,500	8.67	82,365	0.06	43	2	358.94	937
1-4277	Үртэс	м3	7,000	1.25	8,716	0.25	43	3	477.72	5,116
					39,509,937					**2,018,237**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**39,509,937**	**2,018,237**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	4.79	59,489	285,048
	Автомашин	0.58	13,800	7,955
				293,003

НИЙТ ДҮН: **293,003**

Барилгын тесвийн "Estimator Pro" програм Хувилбар 4.0

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**17,924,791**
2	**Материал**	**29,354,618**
3	**Тээвэр**	**4,043,361**
4	**Машин ашиглалт**	**3,867,384**
	Шууд зардлын дүн	**55,190,153**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**5,586,215**
6	**Ашиг / 15%/**	**9,116,455**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**69,892,824**
7	**НӨАТ 10%**	**6,989,282**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**125,807**
	Дүн	**77,007,913**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,397,856**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**698,928**
	Дүн	**79,104,698**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,397,856**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**80,502,555**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ ХОЛБОЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-02	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	171.7	2.0 / 2	.01 /	2.23 /	7974 / 7974	17799 /	17,799
01-060-02	1.5 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	5.3	2.8 / 2	3.15 /	16.67 /	9124 / 7974	152098 /	152,098
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор сувгийг булах	м3	125.4	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Сувгийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар булах	м3	22.1	1.3 / 2	1.84 /	40.56 /	6968 / 7974	282654 /	282,654
01-270-02	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскдваторoор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /илүү шороо/	м3	29.5	2.0 / 2	.01 /	.36 /	7974 / 7974	2846 /	2,846
21-230-10	Тэгш енцөгт худаг. хуурай хөрсөнд 2000х2500 мм	ш	1	3.6 / 2	36.18 / 24.47	36.18 / 24.47	10118 / 7974	366109 / 195124	561,232
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг Л-4	ш	19	3.2 / 2	4.7 / 4.22	89.24 / 80.14	9647 / 7974	860891 / 639052	1,499,943
23-020-04	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.118	3.7 / 2	520.85 / 20.79	61.46 / 2.45	10236 / 7974	629108 / 19562	648,670
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	59	3.6 / 2	.65 / .03	38.35 / 1.83	10118 / 7974	388025 / 14584	402,610
16-072-05	D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	59	3.6 / 2	.56 / .02	33.16 / 1.42	10118 / 7974	335552 / 11291	346,844
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	59	3.6 / 2	.53 / .08	31.17 / 4.9	10118 / 7974	315375 / 39049	354,424
16-090-04	Компенсаторын голч d=50мм угсрах	ш	1	3.4 / 2	4.75 / .19	4.75 / .19	9883 / 7974	46918 / 1531	48,449
07-630-04	Бетон дэр угсрах	ш	74	4.0 / 2	1.89 / .21	139.86 / 15.54	10589 / 7974	1480978 / 123916	1,604,894
21-170-05	Гагнадаг хаалтны голч d = 50мм	ш	3	3.9 / 2	3.48 / .58	10.44 / 1.73	10471 / 7974	109361 / 13827	123,188
21-170-05	Гагнадаг хаалтны голч d = 40мм	ш	1	3.9 / 2	3.48 / .58	3.48 / .58	10471 / 7974	36454 / 4609	41,063
21-170-05	Гагнадаг хаалтны голч d = 32мм	ш	1	3.9 / 2	3.48 / .58	3.48 / .58	10471 / 7974	36454 / 4609	41,063
16-250-04	32-50мм ган чиг өөрчлөгч угсрах	ш	10	4.0 / 2	1.35 / .01	13.49 / .1	10589 / 7974	142877 / 829	143,707
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч- 50мм	м	295	3.9 / 2	.16 /	46.91 /	10471 / 7974	491142 /	491,142
24-090-08	Яндан хоолойг пенополуритан хагас цилиндр хоолойгоор бүрэх 32-50мм	м	295	3.4 / 2	.8 / .03	234.97 / 9.14	9883 / 7974	2322184 / 72922	2,395,106

Нийт Хүн/цаг: 806.7705372 / 143.07822 *Үндсэн цалин:* 9,157,730

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,556,814

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,388,360

Нийт цалин: 14,102,904

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,903,892
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,917,995
Ажиллах хүчний зардал:	**17,924,791**
Бүгд хүн/цаг: ***806.7705372 / 143.07822*** **Бүгд цалин:**	***9,157,730***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,556,814**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,388,360**
Нийт цалин:	**14,102,904**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,903,892**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,917,995**
Ажиллах хүчний зардал:	**17,924,791**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ ХОЛБОЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2647	Сувгийн тэвш л-4	м3	429,000	19	8,151,000	47.5	43	1	271.67	554,886
1-2674	Сувгийн хучилт л-4	м3	308,000	19	5,852,000	47.5	43	1	271.67	554,886
2-2647	Салаалах штуцер	кг	1,200	.8614	1,034	.0011	43	2	358.94	17
1-4271	Ус	м3	1,700	24.389	41,461	24.389	1	1	960.47	23,425
1-4542	Уулын элс	м3	15,000	1.5789	23,684	2.3684	35	1	281.83	23,362
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	9,900	1	9,900	.05	43	2	358.94	772
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	311,103	3	933,309	2.82	43	2	358.94	43,525
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	46,000	1	46,000	.4	43	2	358.94	6,174
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,500	608	1,520,000	.687	43	2	358.94	10,604
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3,500	.8732	3,056	.0009	43	1	271.67	10
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	3.4365	68,729	.0459	43	3	477.72	943
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	22,100	59	1,303,900	.3068	43	3	477.72	6,302
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	19,400	59	1,144,600	.2537	43	3	477.72	5,211
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,000	59	649,000	.1416	43	3	477.72	2,909
1-4029	Цемент м-300	тн	280,000	.3172	88,806	.3235	43	1	271.67	3,779
1-4025	Цемент м-400	тн	280,000	.1739	48,692	.1774	43	1	271.67	2,072
2-1717	Ширмэн таг	ш	250,000	1	250,000	.1	43	2	358.94	1,543
1-0879	Электрод э-42	кг	2,500	10.1279	25,320	.0117	43	2	358.94	181
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	103.25	154,875	.1033	43	1	271.67	1,206
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2,501	2.02	5,052	.0023	43	1	271.67	27
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,400	91	127,400	.1028	43	2	358.94	1,587
1-2676	Бетон дэр оп2	ш	28,000	95	2,660,000	237.5	43	1	271.67	2,774,430
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.554	1,397,591	.554	43	1	271.67	6,472
1-4543	Голын элс	м3	12,000	.4562	5,475	.7527	35	1	281.83	7,425
2-0481	Гагнадаг хаалт ф-32мм	ш	50,000	1	50,000	.0365	43	2	358.94	564
2-0481	Гагнадаг хаалт ф-50мм	ш	75,000	3	225,000	.1096	43	2	358.94	1,692
2-0481	Гагнадаг хаалт ф-40мм	ш	65,000	1	65,000	.0365	43	2	358.94	564
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-32-50	ш	25,000	10	250,000	.1331	43	2	358.94	2,054
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	48,000	2.36	113,280	.0089	43	2	358.94	138
2-2405	Ган яндан, 57х2,5	м	13,475	119.416	1,609,131	.0401	43	3	477.72	824

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	кг	6,000	34.22	205,320	.0387	43	1	271.67	452
1-0035	Пенолиуретан дулаалга 80мм	м	7,500	295	2,212,500	.3068	43	2	358.94	4,735
2-1006	П-хэлбэрийн компенсатор ф-57	ш	91,400	1	91,400	.0363	43	2	358.94	559
1-0087	Олс	кг	54,375	.1605	8,726	.0002	43	2	358.94	3
2-0129	15к4-19п1 маркийн фланцтай вентиль ф 25мм	ш	22,674	.59	13,378	.0017	43	2	358.94	26
					29,354,618					**4,043,361**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **29,354,618** **4,043,361**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ ХОЛБ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.72	120,000	85,924
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	9.59	18,983	182,067
2028	Автокран 5тн	37.35	43,200	1,613,609
2027	Автокран 3тн	5.59	40,084	224,103
	Автомашин	11.56	3,453	39,928
3122	Ацетиленийн генератор	.47	6,810	3,190
3033	Гагнуурын аппарат	12	19,064	228,783
9022	Гадаргуугийн доргиур	.71	9,115	6,472
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.36	8,310	19,612
3043	Компрессор	1.77	51,118	90,479
5030	Насос	3.83	14,550	55,799
1005	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.25м3	1.84	120,000	221,285
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай экскаватор	9.13	120,000	1,096,133
				3,867,384

НИЙТ ДҮН: 3,867,384

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**5,585,646**
2	**Материал**	**17,847,718**
3	**Тээвэр**	**38,618**
4	**Машин ашиглалт**	**173,209**
	Шууд зардлын дүн	**23,645,191**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**1,740,752**
6	**Ашиг / 15%/**	**3,807,891**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**29,193,835**
7	**НӨАТ 10%**	**2,919,383**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**52,549**
	Дүн	**32,165,767**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**583,877**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**291,938**
	Дүн	**33,041,582**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**583,877**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**33,625,459**

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	Хаалга, цонхны ажил	29,193,835	5,585,646	17,847,718	173,209	38,618	1,740,752	3,807,891
	НИЙТ ДҮН:	29,193,835	5,585,646	17,847,718	173,209	38,618	1,740,752	3,807,891

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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
35-190-06	Хаалгыг буулгах	м2	78.8	2.3 / 2	1.13 / .04	89.11 / 3.07	8406 / 7974	749100 / 24506	773,606
10-590-04	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах	ш	3	3.0 / 2	7.77 / .15	23.31 / .46	9412 / 7974	219402 / 3662	223,065
10-180-04	Тоосгон хананд дотор өрөөнүүдэд сайн чанарын модон хаалга угсрах	м2	74.8	3.4 / 2	1.24 / .37	92.45 / 27.68	9883 / 7974	913711 / 220688	1,134,399
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	36	5.0 / 2	.35 / .07	12.61 / 2.59	11634 / 7974	146672 / 20669	167,341
55-080-04	Бүх цонхны резин жийргэвчийг турк резин жийргэвчээр солих	жааз	41	4.0 / 2	.64 / .00	26.16 / .08	10589 / 7974	276987 / 654	277,641
55-080-04	Цонхны завсараар солонгос хөөс шахаж засварлах	жааз	41	4.0 / 2	.64 / .00	26.16 / .08	10589 / 7974	276987 / 654	277,641

Нийт Хүн/цаг:	269.8 / 33.96	*Үндсэн цалин:*	2,853,692
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	485,128
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1,055,866
		Нийт цалин:	4,394,686
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	593,283
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	597,677
		Ажиллах хүчний зардал:	**5,585,646**
Бүгд хүн/цаг:	***269.8 / 33.96***	**Бүгд цалин:**	***2,853,692***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**485,128**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,055,866**
		Нийт цалин:	**4,394,686**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**593,283**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**597,677**
		Ажиллах хүчний зардал:	**5,585,646**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0187	Савтай солонгос хөөсөнцөр	кг	12,000	20.5	246,000	0.02	43	2	358.94	373
1-4152	Резин жийргэвч	у/м	6,000	400.08	2,400,468	0.4	43	1	271.67	4,674
1-0754	Цоож	ш	45,000	36	1,620,000	0.04	43	2	358.94	691
1-0861	Шураг	кг	6,000	1.2	7,200	0.00	43	2	358.94	21
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	13,000	2.25	29,250	0.00	43	3	477.72	56
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	4,000	18.7	74,800	0.02	43	3	477.72	465
	Бүргэд хаалга	ш	750,000	3	2,250,000	0.3	43	2	358.94	4,630
1-4325	Модон хаалга	м2	150,000	74.8	11,220,000	1.8	43	2	358.94	27,708
					17,847,718					**38,618**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**17,847,718**					**38,618**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	18.15	6,855	124,418
2028	Автокран 5тн	0.78	59,489	46,562
	Автомашин	0.16	13,800	2,229
				173,209
			НИЙТ ДҮН:	173,209

Барилгын тесвийн "Estimator Pro" програм Хувилбар 4.0

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**15,985,827**
2	**Материал**	**17,603,012**
3	**Тээвэр**	**52,713**
4	**Машин ашиглалт**	**508,573**
	Шууд зардлын дүн	**34,150,125**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**4,981,942**
6	**Ашиг / 15%/**	**5,869,810**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**45,001,877**
7	**НӨАТ 10%**	**4,500,188**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**81,003**
	Дүн	**49,583,069**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**900,038**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**450,019**
	Дүн	**50,933,125**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**900,038**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**51,833,162**

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	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	45,001,877	15,985,827	17,603,012	508,573	52,713	4,981,942	5,869,810
	НИЙТ ДҮН:	45,001,877	15,985,827	17,603,012	508,573	52,713	4,981,942	5,869,810

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН 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
20-070-04	Оролтын самбар угсрах	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
38-590-05	3 фазын электрон смарт тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	10589 / 7974	8291 /	8,291
20-070-04	Хуваарилах самбар угсрах	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
20-270-06	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах	ш	2	3.5 / 2	6.43 / .02	12.86 / .04	10000 / 7974	128600 / 319	128,919
20-260-04	Таазанд тоноглох люминисцент чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 2*32 вт	ш	51	2.8 / 2	1.38 / .00	70.38 / .05	9124 / 7974	642147 / 407	642,554
20-260-04	Ус чийгнээс хамгаалагдсан люминисцент чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 2*13 вт	ш	27	2.8 / 2	1.38 / .00	37.26 / .03	9124 / 7974	339960 / 215	340,176
20-260-04	Таазанд тоноглох люминисцент чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 2*40 вт	ш	47	2.8 / 2	1.38 / .00	64.86 / .05	9124 / 7974	591783 / 375	592,157
20-280-07	Хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрлийг суурилуулах	ш	2	3.0 / 2	3.27 / .04	6.54 / .08	9412 / 7974	61598 / 654	62,252
20-280-07	Цэнэг хуримтлуулах "гарах" бичигтэй авааарийн гэрлийг суурилуулах	ш	4	3.0 / 2	3.27 / .04	13.09 / .16	9412 / 7974	123196 / 1308	124,503
20-230-05	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	23	3.0 / 2	.21 / .00	4.83 / .09	9412 / 7974	45460 / 734	46,194
20-230-05	Далд угсрах хоёр туйлт унтраалга тавих	ширхэг	8	3.0 / 2	.21 / .00	1.68 / .03	9412 / 7974	15812 / 255	16,067
20-230-11	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай рокетка тавих	ширхэг	19	3.0 / 2	.5 / .00	9.44 / .08	9412 / 7974	88878 / 606	89,484
20-230-10	Далд угсрах розетка тавих	ширхэг	61	3.0 / 2	.21 / .00	12.81 / .06	9412 / 7974	120568 / 486	121,054
20-230-11	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай 3 туйлт рокетка тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	.5 / .00	.99 / .01	9412 / 7974	9356 / 64	9,419
38-440-04	Салбарлах хайрцаг угсрах	ширхэг	130	3.3 / 2	.93 / .03	120.9 / 4.16	9765 / 7974	1180588 / 33172	1,213,760
20-170-04	2*2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай утас сүвлэх	м	670	2.8 / 2	.07 / .03	44.89 / 20.1	9124 / 7974	409576 / 160277	569,854
20-170-04	3*2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай утас сүвлэх	м	930	2.8 / 2	.07 / .03	62.31 / 27.9	9124 / 7974	568516 / 222475	790,991
20-170-05	1*4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай сүвлэх	м	45	2.8 / 2	.08 / .04	3.6 / 1.62	9124 / 7974	32846 / 12918	45,764
20-170-05	1*6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай сүвлэх	м	280	2.8 / 2	.08 / .04	22.4 / 10.08	9124 / 7974	204378 / 80378	284,756
20-170-05	1*10 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай сүвлэх	м	155	2.8 / 2	.08 / .04	12.4 / 5.58	9124 / 7974	113138 / 44495	157,633

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-04	Хуванцар хоолой угсрах ф20	м	1570	3.0 / 2	.11 / .00	172.7 / 1.73	9412 / 7974	1625452 / 13771	1,639,223
38-330-04	Хуванцар хоолой угсрах ф25	м	93	3.0 / 2	.11 / .00	10.23 / .1	9412 / 7974	96285 / 816	97,101
38-330-05	Хуванцар хоолой угсрах ф40	м	31	3.0 / 2	.18 / .00	5.58 / .04	9412 / 7974	52519 / 346	52,865
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	12	2.0 / 2	.72 / .07	8.64 / .9	7974 / 7974	68895 / 7177	76,072
38-350-10	40*4 мм газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	38	3.4 / 2	.23 / .01	8.74 / .21	9883 / 7974	86377 / 1697	88,074
38-350-26	10мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	138	3.0 / 2	.49 / .01	67.62 / 1.52	9412 / 7974	636439 / 12105	648,544
38-350-26	14мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын босоо шинийг угсрах	м	32	3.0 / 2	.49 / .01	15.68 / .35	9412 / 7974	147580 / 2807	150,387

Нийт Хүн/цаг: 807.52 / 75.27 *Үндсэн цалин:*	8,167,118
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,388,410
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,021,834
Нийт цалин:	12,577,362
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,697,944
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,710,521
Ажиллах хүчний зардал:	**15,985,827**
Бүгд хүн/цаг: ***807.52 / 75.27*** **Бүгд цалин:**	***8,167,118***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,388,410**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,021,834**
Нийт цалин:	**12,577,362**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,697,944**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,710,521**
Ажиллах хүчний зардал:	**15,985,827**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6519	Салбарлах хайрцаг	ш	1,800	130	234,000	0.09	43	2	358.94	1,405
2-2649	Розетканы хайрцаг	ш	1,500	21	31,500	0.03	43	2	358.94	408
3-6422	Ус чийгнээс хамгаалагдсан люминисцент гэрэлтүүлэгч 2*27	ш	45,000	27	1,215,000	0.32	43	3	477.72	6,656
3-2820	Утас 1*10 мм2	м	6,500	159.65	1,037,725	0.02	43	2	358.94	246
3-2820	Утас 1*6 мм2	м	4,500	288.4	1,297,800	0.03	43	2	358.94	445
3-2820	Утас 1*4 мм2	м	3,800	46.35	176,130	0.00	43	2	358.94	72
3-2820	Утас 3*2.5 мм2	м	2,600	957.9	2,490,540	0.1	43	2	358.94	1,478
3-2820	Утас 2*2.5 мм2	м	1,600	690.1	1,104,160	0.07	43	2	358.94	1,065
2-2649	Унтраалганы хайрцаг	ш	1,200	31	37,200	0.04	43	2	358.94	603
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	9,000	12.15	109,325	0.01	43	2	358.94	227
3-4112	Төгсгөвч	ш	800	14	11,200	0.01	43	2	358.94	151
3-4115	Төгсгөвч 9-8	ш	300	2	600	0	43	2	358.94	0
3-4117	Төгсгөвч 13х10	ш	500	12	6,000	0	43	2	358.94	2
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	500	95.79	47,895	0.01	43	3	477.72	295
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	450	1617.1	727,695	0.24	43	3	477.72	4,983
2-2820	Хуванцар хоолой ф40 мм	м	800	31.93	25,544	0.01	43	3	477.72	131
3-3720	Хуваарилах самбар	ш	850,000	1	850,000	0.03	43	2	358.94	386
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	5,800	8	46,400	0.01	43	2	358.94	123
3-5470	Хамгаалагдсан розетка 3 туйлт	ш	6,000	2	12,000	0	43	2	358.94	3
3-2649	Хайрцаг	ш	1,500	61	91,500	0	43	2	358.94	9
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	7.07	28,599	0.01	43	2	358.94	127
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	2,650	113.1	299,715	0.11	43	1	271.67	1,321
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,501	17	42,517	0.02	43	2	358.94	296
1-0744	Газардуулгын шин	кг	2,650	30.78	81,567	0.03	43	1	271.67	360
1-0744	Газардуулгын шин д=10 мм	кг	2,200	124.2	273,240	0.12	43	1	271.67	1,451
1-0744	Газардуулгын шин д=14 мм	кг	2,200	40	88,000	0.04	43	1	271.67	467
3-6374	Гэрэлтүүлэгч /хөдөлгөөн мэндрэгчтэй/	ш	25,000	2	50,000	0.02	43	3	477.72	493
3-6374	Гэрэлтүүлэгч /гарах / бичигтэй	ш	30,000	4	120,000	0.05	43	3	477.72	986
3-3808	Гэрлийн самбар	ш	500,000	2	1,000,000	0.2	43	2	358.94	3,087

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-3720	Ерөнхий самбар	ш	1,350,000	1	1,350,000	0.05	43	2	358.94	772
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,000	61.61	369,660	0.01	43	2	358.94	95
3-5470	Ил угсралтын хамгаалагдсан розетка	ш	6,000	19	114,000	0.00	43	2	358.94	29
3-6422	Люминисцент гэрэлтүүлэгч	ш	35,000	51	1,785,000	0.61	43	3	477.72	12,572
3-6422	Люминисцент гэрэлтүүлэгч 2*40	ш	35,000	47	1,645,000	0.56	43	3	477.72	11,586
3-5118	Нэг туйлт унтраалга	ш	4,500	23	103,500	0.02	43	2	358.94	355
3-8065	3 фазын электрон смарт тоолуур	ш	700,000	1	700,000	0.00	43	1	271.67	27
					17,603,012					**52,713**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **17,603,012** **52,713**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	26.7	8,712	232,576
9003	Цахилгаан өрөм	7.94	6,855	54,429
2028	Автокран 5тн	2.09	59,489	124,051
	Автомашин	0.01	13,800	166
3033	Гагнуурын аппарат	5	19,486	97,352
				508,573
			НИЙТ ДҮН:	**508,573**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**6,206,745**
2	**Материал**	**7,062,130**
3	**Тээвэр**	**27,355**
4	**Машин ашиглалт**	**180,951**
	Шууд зардлын дүн	**13,477,181**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**1,934,316**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,311,725**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**17,723,222**
7	**НӨАТ 10%**	**1,772,322**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**31,902**
	Дүн	**19,527,446**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**354,464**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**177,232**
	Дүн	**20,059,142**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**354,464**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**20,413,607**

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	Галын дохиолол	5,707,872	1,791,993	2,550,000	54,993	7,911	558,470	744,505
2	Бусад материал тоног төхөөрөмж	4,941,032	2,615,069	800,000	53,683	12,818	814,980	644,482
3	Зарлан мэдээлэх систем	1,699,201	415,967	914,000	13,966	3,998	129,635	221,635
4	Компьютер сулжээ	1,496,237	587,300	527,730	2,484	531	183,031	195,161
5	Хяналтын систем	3,878,879	796,415	2,270,400	55,826	2,097	248,201	505,941
	НИЙТ ДҮН:	17,723,222	6,206,745	7,062,130	180,951	27,355	1,934,316	2,311,725

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-290-04	8 бүс хянах автомат залгуур бүхий гал ба хамгаалалтын дохиололыг хүлээн авах станц,хянах самбар угсрах	ком	1	5.0 / 2	14.59 /	14.59 /	11634 / 7974	169775 /	169,775
40-320-05	Таазанд ил угсрах мэдрэгчтэй,хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	38	5.0 / 2	1.04 /	39.6 /	11634 / 7974	460660 /	460,660
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.08 /	11634 / 7974	24245 /	24,245
40-360-05	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	2	4.0 / 2	3.12 /	6.24 /	10589 / 7974	66118 /	66,118
40-540-04	Нөөц тэжээлийн блокыг угсрах	ш	2	4.8 / 2	5.2 /	10.41 /	11425 / 7974	118889 /	118,889
40-510-05	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиололын кабель угсрах	100м	1.5	2.1 / 2	6.23 /	9.34 /	8118 / 7974	75838 /	75,838

Нийт Хүн/цаг: 82.27 / *Үндсэн цалин:* 915,525

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 155,639

Нэмэгдэл цалин 37% : 338,744

Нийт цалин: 1,409,908

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 190,338

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 191,747

Ажиллах хүчний зардал: **1,791,993**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-390-08	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч угсрах /микрофоны оролттой 2 сувагтай/	ком	1	5.0 / 2	12.51 /	12.51 /	11634 / 7974	145518 /	145,518
40-480-05	Чанга яригчийг таазанд угсрах	ш	2	3.1 / 2	.33 /	.66 /	9530 / 7974	6328 /	6,328
40-510-05	Ган дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй утас угсрах	100м	1.2	2.1 / 2	6.23 /	7.47 /	8118 / 7974	60671 /	60,671

Нийт Хүн/цаг: 20.65 / *Үндсэн цалин:* 212,517

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	36,128
Нэмэгдэл цалин 37% :	78,631
Нийт цалин:	327,276
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	44,182
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	44,509
Ажиллах хүчний зардал:	**415,967**

КОМПЬЮТЕР СУЛЖЭЭ

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
20-170-04	Компьютерийн сүлжээний кабель UTP5*2x0.5мм	м	300	2.8 / 2	.07 / .03	20.1 / 9	9124 / 7974	183392 / 71766	255,158
40-480-04	Компьютерийн сүлжээний розетка	ш	5	3.1 / 2	.54 /	2.68 /	9530 / 7974	25493 /	25,493
40-460-08	Компьютерийн сүлжээний салаалагч 16 port-той	ш	2	4.0 / 2	.92 /	1.83 /	10589 / 7974	19399 /	19,399

Нийт Хүн/цаг: 24.61 / 9	*Үндсэн цалин:*	300,050
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	51,009
	Нэмэгдэл цалин 37% :	111,019
	Нийт цалин:	462,077
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	62,380
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	62,843
	Ажиллах хүчний зардал:	**587,300**

ХЯНАЛТЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-630-04	Хяналтын камерын бичигт техөөрөмж суурилуулах	1 станц	1	4.2 / 2	6.44 /	6.44 /	10798 / 7974	69539 /	69,539
40-370-06	Бичлэг хадгалах санах ой	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	11634 / 7974	12123 /	12,123
40-480-07	Хяналтын дэлгэц	ш	1	3.7 / 2	.83 /	.83 /	10236 / 7974	8465 /	8,465
40-460-07	Компьютерийн сүлжээний салаалгч угсрах	ш	1	4.0 / 2	.98 /	.98 /	10589 / 7974	10356 /	10,356
40-500-08	Эргэх хөдөлгөөн бүүхий камер угсрах	ш	3	4.0 / 2	.56 /	1.67 /	10589 / 7974	17662 /	17,662
40-510-07	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	3	2.1 / 2	11.86 /	35.57 /	8118 / 7974	288741 /	288,741

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 46.52 /	*Үндсэн цалин:*	406,886
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	69,171
	Нэмэгдэл цалин 37% :	150,548
	Нийт цалин:	626,605
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	84,592
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	85,218
	Ажиллах хүчний зардал:	**796,415**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-470-04	Давхарын самбар угсрах	ш	2	3.4 / 2	3.65 / .00	7.3 / .01	9883 / 7974	72146 / 48	72,194
40-400-04	Холбооны зогсуур байрлуулах	ш	1	4.7 / 2	56.3 /	56.3 /	11321 / 7974	637384 /	637,384
38-330-04	Угсралтын хатуу ханатай пластмассан хоолой угсрах ф20мм	м	600	3.0 / 2	.11 / .00	66 / .66	9412 / 7974	621192 / 5263	626,455

Нийт Хүн/цаг: 129.6 / .67	*Үндсэн цалин:*	1,336,032
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	227,125
	Нэмэгдэл цалин 37% :	494,332
	Нийт цалин:	2,057,490
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	277,761
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	279,819
	Ажиллах хүчний зардал:	**2,615,069**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***303.64 / 9.67***	**Бүгд цалин:**	***3,171,010***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**539,072**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,173,274**
	Нийт цалин:	**4,883,356**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**659,253**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**664,136**
	Ажиллах хүчний зардал:	**6,206,745**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	8 бүс хянах автомат залгуур бүхий гал ба хамгаалалтын дохиололыг хүлээн авах станц,хянах самбар	ш	485,000	1	485,000	0.02	43	2	358.94	265
	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	64,000	2	128,000	0.01	43	2	358.94	159
	Тэжээлийн блок	ш	270,000	2	540,000	0.02	43	2	358.94	319
	Таазанд ил угсрах мэдрэгчтэй,хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	28,000	38	1,064,000	0.2	43	2	358.94	3,026
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	54,000	2	108,000	0.01	43	2	358.94	159
	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиололын кабель	м	1,500	150	225,000	0.26	43	2	358.94	3,982
					2,550,000					**7,911**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Таазанд суурилуулах чанга яригч	ш	60,000	2	120,000	0.00	43	2	358.94	16
	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт,чадлын өсгөгч ,микрофоны хамт	ш	650,000	1	650,000	0.05	43	2	358.94	796
	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй кабель	м	1,200	120	144,000	0.21	43	2	358.94	3,186
					914,000					**3,998**

КОМПЬЮТЕР СУЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний розетка	ш	5,500	5	27,500	0.00	43	2	358.94	40
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0.03	330	0	43	2	358.94	1
3-2820	Зэс дамжуулагчтай утас	м	1,100	309	339,900	0.03	43	2	358.94	477
	Коаксиаль кабелийн салаалагч 16 port	ш	80,000	2	160,000	0	43	2	358.94	13

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

527,730 531

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	8 судастай зэс дамжуулагчтай кабель	100м	148,000	3	444,000	0.08	43	2	358.94	1,195
	Хяналтын дэлгэц	ш	700,000	1	700,000	0.01	43	1	271.67	100
3-4101	Хяналтын камерын бичигч төхөөрөмж	ком	423,400	1	423,400	0.02	43	2	358.94	309
	Эксцентр эрэг	ш	250	12	3,000	0	43	2	358.94	9
	Бичлэг хадгалах санах ой	ш	280,000	1	280,000	0.01	43	2	358.94	80
	Видео төхөөрөмж	ш	100,000	3	300,000	0.03	43	2	358.94	398
	Компьютерийн сүлжээний салаалагч	ш	120,000	1	120,000	0	43	2	358.94	7

2,270,400 2,097

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Холбооны зогсуур	ш	250,000	1	250,000	0.69	43	2	358.94	10,619
2-2819	Хатуу ханатай пластмассан хоолой ф20мм	м	300	600	180,000	0.09	43	3	477.72	1,849
	Давхарын самбар	ш	185,000	2	370,000	0.03	43	1	271.67	350

800,000 12,818

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: 7,062,130 27,355

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	3.99	13,800	54,993
				54,993

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	1.01	13,800	13,966
				13,966

КОМПЬЮТЕР СУЛЖЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	0.18	13,800	2,484
				2,484

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Зөөврийн машин	2.09	13,800	28,778
	Үйлчилгээний машин	1.96	13,800	27,048
				55,826

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.34	40,590	13,801
	Үйлчилгээний машин	2.89	13,800	39,882
				53,683

НИЙТ ДҮН: 180,951