

“Тусгалтов” ХХК

Шифр 31/24

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗУУНМОД СУМЫН 1-р БАГ
ЖАРГАЛАН ХОТХОНЫ ГАДНА ДУЛААН, ЦЭВЭР УСНЫ
ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ**

/ Төсөвт өртөг 134 382 451 төгрөг /

ТӨСӨВ ЗОХИОСОН
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН



Л.ЭРДЭНБААТАР

Зуунмод 2024 он

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3,000	23.2813	69,844	23.2813	5	1	453.71	52,815
2-0100	Ус юүлэгч ф 25мм	ш	25,000	30	750,000	.1209	50	2	358.94	2,169
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	.6749	11,135	1.1135	60	1	261.49	17,470
1-4237	Түлээ	м3	350,000	.1365	47,775	.0887	50	1	271.67	1,205
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	9,500	8.9499	85,024	.3043	50	2	358.94	5,461
2-0100	Хий гаргагч вентиль ф 20мм	ш	20,000	25	500,000	.1007	50	2	358.94	1,808
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,000	276	828,000	.3119	50	2	358.94	5,597
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	3,200	132.6	424,320	.1392	50	2	358.94	2,499
1-4334	Хайрга	м3	20,500	3.2803	67,247	5.7406	60	1	261.49	90,066
1-2674	Халаалтын сувгийн тэвш л-2	ш	435,000	39	16,965,000	12.87	50	1	271.67	174,820
1-2674	Халаалтын сувгийн хучилтын хавтан,	ш	0	39	0	12.87	50	1	271.67	174,820
1-2674	Халаалтын худгын хавтан	ш	450,000	5	2,250,000	5.21	50	1	271.67	70,770
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	8,500	2.516	21,386	.0025	50	1	271.67	34
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	5.75	115,000	.0768	50	3	477.72	1,835
1-0239	Цагаан тосон будаг	кг	9,800	10.652	104,390	.0137	50	2	358.94	247
2-2405	Цайрдсан ган яндан д-32	м	15,450	929.2	14,356,140	3.7168	50	3	477.72	88,779
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	150,000	.2117	31,749	.4657	35	1	281.83	4,593
1-4029	Цемент м-300	тн	450,000	.1264	56,880	.1289	50	1	271.67	1,751
1-4025	Цемент м-400	тн	460,000	.8078	371,606	.824	50	1	271.67	11,193
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	91,000	.894	81,354	1.9668	35	1	281.83	19,401
2-1717	Ширмэн таг	ш	150,000	5	750,000	.5	50	2	358.94	8,974
1-0879	Электрод э-42	кг	6,000	32.188	193,128	.0373	50	2	358.94	670
1-2902	Ялуу дя-18-12-22	ш	50,000	20	1,000,000	1.26	50	1	271.67	17,115
	Барилгын хог	м3	0	36.7	0	58.72	5	1	453.71	133,209
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	5,500	250	1,375,000	.0282	50	2	358.94	507
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 32мм	ш	85,000	12	1,020,000	.0748	50	2	358.94	1,342
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	ш	25,000	15	375,000	.0604	50	2	358.94	1,085
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	150,000	2	300,000	.0464	50	2	358.94	832
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф-80мм	ш	160,000	4	640,000	.1462	50	2	358.94	2,623
1-2660	Бетон дэр тд-4-4-1	ш	8,500	16	136,000	.24	50	1	271.67	3,260
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	250,000	11.3628	2,840,700	27.2707	35	1	281.83	269,000

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	1.15	6,900	.0009	50	1	271.67	12
1-4543	Голын элс	м3	15,000	3.3293	49,939	5.6598	60	1	261.49	88,798
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-32	ш	11,000	12	132,000	.0453	50	2	358.94	813
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	14,000	4	56,000	.0151	50	2	358.94	271
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-40	ш	12,500	4	50,000	.0151	50	2	358.94	271
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-70	ш	25,000	4	100,000	.0155	50	2	358.94	278
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф-80	ш	28,000	8	224,000	.059	50	2	358.94	1,060
2-2405	Ган яндан д-50	м	19,520	26.26	512,595	.105	50	3	477.72	2,509
2-2405	Ган яндан д-40	м	14,500	34.34	497,930	.1374	50	3	477.72	3,281
2-2408	Ган яндан д-70	м	28,200	80.72	2,276,304	.4084	50	3	477.72	9,756
2-2413	Ган яндан д-80	м	33,360	90.72	3,026,419	.5026	50	3	477.72	12,005
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	кг	15,000	7.54	113,100	.0085	50	1	271.67	116
	R foll e foll	м2	15,000	22.272	334,080	.0082	50	2	358.94	147
	Foll лент	м	2,200	28.8	63,360	.002	50	2	358.94	36

53,209,305

1,285,304

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-040-10	Суваг, худгийн гадна талд битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	115	2.9 / 2	.49 / .01	56.61 / .92	6056 / 5212	342857 / 4795	347,652
23-050-04	Суваг, худагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 40 мм	км	0.034	3.8 / 2	524.94 / 31.38	17.85 / 1.07	6767 / 5212	120777 / 5561	126,338
23-050-04	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.026	3.8 / 2	524.94 / 31.38	13.65 / .82	6767 / 5212	92359 / 4252	96,611
23-050-05	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.08	3.8 / 2	535.6 / 36.22	42.85 / 2.9	6767 / 5212	289952 / 15102	305,055
23-050-06	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.09	3.9 / 2	540.36 / 37.8	48.63 / 3.4	6844 / 5212	332839 / 17731	350,571
23-050-04	Суваг, худагт цэвэр усны хоолой тавих хоолойн голч 32 мм	км	0.69	3.8 / 2	524.94 / 31.38	362.21 / 21.65	6767 / 5212	2451063 / 112851	2,563,915
23-050-04	Сувагт цэвэр усны цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 32 мм	км	0.23	3.8 / 2	524.94 / 31.38	120.74 / 7.22	6767 / 5212	817021 / 37617	854,638
16-110-04	Хаалт угсрах d=25мм	ш	15	3.6 / 2	1.49 / .02	22.36 / .32	6613 / 5212	147840 / 1642	149,482
16-110-05	Ган хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	12	3.6 / 2	1.52 / .03	18.22 / .4	6613 / 5212	120478 / 2064	122,542
16-110-07	Ган хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-08	Хаалт угсрах d=80мм	ш	4	3.6 / 2	2.66 / .11	10.65 / .43	6613 / 5212	70402 / 2252	72,654
16-110-04	Ус юулэх вентель голч d=25мм байрлуулах	ш	30	3.6 / 2	1.49 / .02	44.71 / .63	6613 / 5212	295680 / 3284	298,964
16-110-04	Хий гаргагч угсрах ф20	ш	25	3.6 / 2	1.17 / .02	37.26 / .53	6613 / 5212	246400 / 2736	249,137
23-100-04	Ган чиг өөрчлөгч тавих 32 мм	ш	12	3.9 / 2	1.17 / .02	14.04 / .23	6844 / 5212	96098 / 1188	97,286
23-100-04	Ган чиг өөрчлөгч тавих 40 мм	ш	4	3.9 / 2	1.17 / .02	4.68 / .08	6844 / 5212	32033 / 396	32,429
23-100-04	Ган чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	4	3.9 / 2	1.17 / .02	4.68 / .08	6844 / 5212	32033 / 396	32,429
23-100-05	Чиг өөрчлөгч тавих 70 мм	ш	4	3.9 / 2	1.37 / .02	5.49 / .1	6844 / 5212	37560 / 511	38,071
23-100-06	Чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	8	3.9 / 2	1.45 / .03	11.62 / .24	6844 / 5212	79516 / 1251	80,767
07-630-04	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	16	4.0 / 2	1.89 / .21	30.24 / 3.36	6921 / 5212	209291 / 17512	226,803
24-110-05	Дулаалах янданг зэврэлтээс хамгаалж будах	м2	26.63	2.7 / 2	.17 / .00	4.45 / .03	5868 / 5212	26112 / 167	26,278
24-160-05	Яндан хоолойг полиуретанаар дулаалах	м2	48	3.5 / 2	.95 / .02	45.84 / .82	6536 / 5212	299610 / 4253	303,863
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 32-50мм	км	0.575	2.8 / 2	24.72 /	14.21 /	5962 / 5212	84744 /	84,744
01-390-06	Шуудууг меха-р түрж булах	м3	265.8	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Гараар эргүүлж булах	м3	46.9	1.4 / 2	5.19 /	243.5 /	4648 / 5212	1131767 /	1,131,767

Нийт Хүн/цаг: 1496.051257 / 87.588556

Үндсэн цалин:

9,860,630

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,676,307

Нэмэгдэл цалин 37%:

3,648,433

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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

15,185,370

Нийт цалин:

2,050,025

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,065,210

Ажиллах хүчний зардал:

19,300,605

Бүгд хүн/цаг: 2333.670147 / 117.530056

Бүгд цалин:

15,166,844

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

2,578,363

Нэмэгдэл цалин 37%:

5,611,732

Нийт цалин:

23,356,939

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

3,153,187

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

3,176,544

Ажиллах хүчний зардал:

29,686,669

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ 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	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-09	Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох	м3	303.6	2.0 / 2	.00 /	1.34 /	5212 / 5212	6962 /	6,962
01-060-03	Гараар засаж ухах	м3	9.1	2.9 / 2	8.86 /	80.65 /	6056 / 5212	488436 /	488,436
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хучилтын хавтан хуулах	ш	119	3.3 / 2	2.28 / .09	271.37 / 10.47	6381 / 5212	1731597 / 54580	1,786,177
61-010-05	Гагнаж залгасан яндан хоолойг буулгах	м	575	3.0 / 2	.67 / .02	382.95 / 11.5	6150 / 5212	2355143 / 59938	2,415,080
35-150-04	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар цутгамал бетон хамар хана буулгах	м3	1	2.7 / 2	9.09 /	9.09 /	5868 / 5212	53338 /	53,338
35-160-07	Дулааны сувгийн бетон хана буулгах	м2	103.5	2.4 / 2	.88 / .08	90.72 / 7.97	5587 / 5212	506840 / 41537	548,377
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	36.7	2.0 / 2	.04 /	1.5 /	5212 / 5212	7842 /	7,842

Нийт Хүн/цаг: 837.61889 / 29.9415 Үндсэн цалин: 5,306,214

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 902,056

Нэмэгдэл цалин 37%: 1,963,299

Нийт цалин: 8,171,570

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,103,162

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,111,333

Ажиллах хүчний зардал: 10,386,065

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	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Өнцөг, сувгийн улны бэлтгэл хийх	м3		2.4 / 2	.76 / 1.49	/	5587 / 5212	/	
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан 3000x800x530 Л=4	ш	29	3.3 / 2	2.28 / .09	66.13 / 2.55	6381 / 5212	421986 / 13301	435,287
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан 3000x800x530 Л=2	ш	10	3.3 / 2	2.28 / .09	22.8 / .88	6381 / 5212	145512 / 4587	150,099
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хучилтын хавтан угсрах	ш	39	3.3 / 2	2.28 / .09	88.94 / 3.43	6381 / 5212	567498 / 17888	585,386
06-010-04	Худгийн улны бетон бэлтгэл хийх	м3	4.8	2.4 / 2	.76 / 1.49	3.66 / 7.13	5587 / 5212	20440 / 37176	57,617
06-010-22	Худгын бетон хана цутгах м100	м3	11.14	3.0 / 2	3.49 / 1.42	38.83 / 15.82	6150 / 5212	238795 / 82448	321,243
07-260-04	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	20	3.0 / 2	.85 / .56	17.1 / 11.28	6150 / 5212	105153 / 58791	163,944
07-430-08	Төмөр бетон худгийн хавтан угсрах	ш	5	3.3 / 2	2.28 / .09	11.4 / .44	6381 / 5212	72756 / 2293	75,049
06-050-10	Худагт скоб суулгах	тн	0.25	3.5 / 2	277.24 / 2.85	69.31 / .71	6536 / 5212	453012 / 3716	456,728

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	29,686,669
2	Материал	53,209,305
3	Тээвэр	1,285,304
4	Машин ашиглалт	8,020,590
	Шууд зардлын дүн	92,201,868
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	9,251,775
6	Ашиг / 15%/	15,218,046
	Барилга угсралтын ажлын дүн	116,671,689
7	НӨАТ 10%	11,667,169
8	Нормчлолын сан 0.18%	210,009
	Дүн	128,548,867
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,333,434
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,166,717
	Дүн	132,049,018
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,333,434
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	134,382,451

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	23.71	18,983	450,119
1007	Эксковатор 0.5м3	6.97	43,956	306,505
1018	Бульдозер 100/140 м.х	8.23	115,033	946,932
2028	Автокран 5тн	7.56	59,489	449,549
2030	Автокран 10тн	35.38	80,019	2,831,072
2027	Автокран 3тн	9.26	40,084	371,188
	Автомашин	10.32	13,800	142,374
3122	Ацетиленийн генератор	177.4	6,810	1,208,097
3033	Гагнуурын аппарат	10.64	19,064	202,917
9023	Гүний доргиур	2.23	12,800	28,518
3043	Компрессор	2.94	51,118	150,287
5030	Насос	6.37	14,550	92,684
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор	6.86	120,000	823,728
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	5.19	3,200	16,621

8,020,590