

ТӨСВИЙН НҮҮР

СҮХБААТАР АЙМГИЙН ОНГОН СУМАНД
ШИНЭЭР НААДМЫН ТАЛБАЙ БАРИХ АЖИЛ

Гүйцэтгэсэн:
Мэргэшсэн төсөвчин



Д. Энхжаргал

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажилч буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	арифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-010-01	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн бариххаагаар Тэгшлэх 1-р зэргийн хөрс	м2	2000	2.0 / 2	0.28 /	567 /	2125.4 / 2125.4	1205130 /	1,205,130
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	2000	2.0 / 2	0.12 /	248.64 /	2125.4 / 2125.4	528472 /	528,472
37-100-09	Зэглэг суулгах	м2	1400	1.2 / 2	0.5 / 0.5	700 / 700	1970.9 / 2125.4	1379616 / 1487815	2,867,431

Нийт Хунцаг: 1515.64 / 700

Үндсэн цалин: 4,601,033

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 782,176

Нэмээдэг цалин: 1,702,382

Нийт цалин: 7,085,591

Нийгэмийн даамгал, эрүүл мэндийн даамгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 963,640

Ажиллах хүчний зардал: 9,005,786

ТЭВ АСАР БАРИХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажилч буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	арифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
07-460-04	Тэв асар	ш	1	3.8 / 2	200 / 100	200 / 100	2489.4 / 2125.4	493878 / 212545	706,423

Нийт Хунцаг: 200 / 100

Үндсэн цалин: 706,423

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 120,092

Нэмээдэг цалин: 261,377

Нийт цалин: 1,087,891

Нийгэмийн даамгал, эрүүл мэндийн даамгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 146,865

Ажиллах хүчний зардал: Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 1,147,953
Ажиллах хүчний зардал: 1,382,710

ЖИЖИГ АСАР 4 ШИРХЭГ БАРИХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	арифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
07-460-04	Жижиг асар 4 ширхэг	ш	1	6.0 / 2	800 / 200	800 / 200	3188.2 / 2125.4	2550544 / 425096	2,975,634

Нийт Хүн/цаг: 800 / 200 Үндсэн цалин: 2,975,634

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 505,858

Нэмэгдэл цалин: 1,100,985

Нийт цалин: 4,582,476

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шилмэлүүн дүн 13.5%: 618,634

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 623,217

Ажиллах хүчний зардал: 5,824,327

ХАШАА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	арифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
07-450-09	1.2м өндөртэй төмөр хашаа	м	150	3.6 / 2	2,44 / 0.07	365.85 / 10.5	2426.9 / 2125.4	887889 / 22317	910,206
07-460-11	ТЭМ?р самбар	ш	4	3.8 / 2	12.6 / 0.06	50.387 / 2.64	2469.4 / 2125.4	124425 / 5611	130,036

Нийт Хүн/цаг: 416.24 / 13.14 Үндсэн цалин: 1,040,242

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 176,841

Нэмэгдэл цалин: 384,889

Нийт цалин: 1,601,972

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

Нийгмийн Даамгал, Эрүүл мэндийн Даамгалын Байгууллагын Төлөх Дүгмт Зөлийн Өүн 13.5%: 219,388
Ажлын Багаж, Хуецаас, Хэрэглэл: 217,868

Ажиллах хүчний зардал: 2,036,107

СЭГДРЭВЧ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ашиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	арифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-0650	мм хоолой угсрах	м	70	3.6 / 2	1 / 1	70 / 70	2426.9 / 2125.4	169884 / 148782	318,666
11-230-04	Тогтоодог худдаасан сэгдэрэвч	м2	70	2.9 / 2	0.78 / 0.01	54.943 / 0.91	2282 / 2125.4	125378 / 1934	127,312

Нийт Хунцаг: 124.94 / 70.91

Үндсэн цалин: 445,978

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 75,816

Нэмэгдэл цалин: 165,012

Нийт цалин: 686,807

Нийгмийн Даамгал, Эрүүл мэндийн Даамгалын Байгууллагын төлөх шимтгэлийн Өүн 13.5%: 92,719

Ажлын Багаж, хуецаас, хэрэглэл: 93,406

Ажиллах хүчний зардал: 872,931

ЭЗЭГЧИЙН СУУДАЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ашиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	арифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
69-010-01	Эзэгчийн суудал	м2	40	2.0 / 2	15 / 10	600 / 400	2125.4 / 2125.4	1275270 / 850186	2,125,450

Нийт Хунцаг: 600 / 400

Үндсэн цалин: 2,125,450

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 361,327

Нэмэгдэл цалин: 786,417

Нийт цалин: 3,273,193

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шилтгэлийн дүн 13.5%: 441,881
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 445,154

Ажиллах хүчний зардал: 4,160,228

Бүгд хүн/цаг: 3656.82 / 1484.05 Бүгд цалин: 11,894,760

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,022,109

Нэлэгдэл цалин: 4,401,061

Нийт цалин: 18,317,931

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шилтгэлийн дүн 13.5%: 2,472,921

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,491,239

Ажиллах хүчний зардал: 23,282,090



НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийг орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-3978	Суудлын модон тавцан	м3	40	650000	26,000,000
1-3824	Самбар	кг	400	1150	460,000
1-4271	Ус	м3	346.72	500	173,360
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	0.028	5000	140
1-0542	Төмөр утас	кг	1.5	1200	1,800
1-0695	Төмөр утсан тор	м2	150	2000	300,000
	Хэвийн олон удаагийн хэрэгсэл	ш	600	1500	900,000
1-0292	Хулдаас	м2	71.4	18000	1,285,200
1-2702	Хашааны шон	ш	750	35000	26,250,000
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.896	26000	23,296
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	70	9700	679,000
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	0.0125	58800	735
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	32	80000	2,560,000
1-0879	Электрод э-42	кг	28.918	2500	72,295
1-0060	Эрэг боолт	кг	8.8	5200	45,760
1-4559	Эрэг боолт 16x55	кг	7.6	5200	39,520
1-0094	Боолт	кг	40	110000	4,400,000
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	1.875	227270	426,131
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	1.5	550000	825,000
1-3943	Ацетилен	м3	0.224	5000	1,120
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	0.123	650000	79,950
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	2800	3500	9,800,000
1-3824	Лист т?м?р	кг	1700	1150	1,955,000
1-2702	Квадрат	ш	40	150000	6,000,000
1-3824	Квадрат	кг	1700	25000	42,500,000
1-0087	Олс	кг	0.014	6000	84

124,778,391

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1005	Резин дүлгүтэй экскаватор 0.25-0.4м3	0.00	54240	05
2006	Цамхагт кран	0.04	54800	2,033
1001	Экскаватор 0.25м3	0.02	52458	1,049
2028	Автокран 5тн	59.99	59489	3,588,448
	Автомашин	0.71	3453	2,455
3033	Галнуурын аппарат	44.04	19064	839,598
9023	Гүний доргиур	30.59	12800	391,488
5001	Өрөмдөлгийн машин	0.9	60462	54,416

4,859,552

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/н	Цэвэр жин	Коеф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0080	Хэвийн олон удаагийн хэрэгсэл Эрэг боолт	ш кг	0.004 0.001	1.72 1.13	2 2	800 8.8	0 0	0 0	4.128 0.0099	0 0
1-0094	Боолт	кг	0.001	1.15	2	40	0	0	0.048	0
1-0095	Хадгас /70-110мм/	кг	0.001	1.15	2	0.898	0	0	0.001	0
1-0244	Төмрийн хуврай будар	кг	0.001	1.29	2	0.028	710	280.88	0.0000	7
1-0292	Хулдаас	м2	0.008	1.29	2	71.4	0	0	0.5528	0
1-0087	Олс	кг	0.001	1.03	2	0.014	710	280.88	0.0000	3
1-3824	Калдрат	кг	0.001	1.13	2	1700	718	280.88	1.921	387.108
1-0542	Төмөр утас	кг	0.001	1	1	1.5	718	218.58	0.0015	233
1-0895	Төмөр утсан тор	м2	0.0023	1.08	2	150	718	280.88	0.3857	73.894
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	2	2	28.918	150	280.88	0.0578	2.435
1-2702	Хашааны шон	ш	0.12	1	1	750	718	218.58	90	13.994.107
1-3824	Калдрат	ш	0.12	1	1	40	718	218.58	4.8	746.352
1-3824	Самбар	кг	0.001	1	1	400	718	218.58	0.4	82.198
1-3824	Лист т?м?р	кг	0.001	1	1	1700	0	0	1.7	0
1-3943	Ацетилен	м3	0.0008	1	1	0.224	170	218.58	0.0002	7
1-3978	Сувдлын модон тавцан	м3	0.65	1	1	40	170	218.58	28	957.195
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	2.4	1	1	1.875	150	218.58	4.5	146.178
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	2.4	1	1	1.5	150	218.58	3.6	118.942
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	2.2	1	1	0.0125	150	218.58	0.0275	893
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	2.2	1	1	32	0	0	70.4	0
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	3.75	1.08	1	0.123	0	0	0.4889	0
1-4271	Ус	м3	1	1	1	348.72	2	821.48	348.72	430.959
1-4275	Зүлгэний суулгацан үр	кг	0.001	1	1	2800	718	218.58	2.8	435.372
1-4559	Эрэг боолт 18x55	кг	0.001	1.13	1	7.6	718	218.58	0.0086	1.335
2-1482	Цайрдагсан ган хоолой ф 50мм	м	0.0052	1	3	70	0	0	0.384	0
	Хол. хаалгал	тн			1		0	0	3.3534	0

17.355.018

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	500	140	70,000	140	2	1	621.48	174,014
1-4275	Эцлэгний суулгачын үр	кг	3500	2800	9,800,000	2.8	718	1	216.56	435,372

Ког. хаягдлын зардал 0.8568 0 1 0 0

9,870,000

609,387

ТЭВ АСАР БАРИХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4190	Цементэн зүүрмэг м-25	М3	58800	0.000	6	0.000	150	1	216.56	7
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	0.17	425	0.000	150	2	280.66	14
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	1.6	8,320	0.002	0	2	0	0
1-4559	Эрэг боолт 16x55	кг	5200	1.6	8,320	0.002	718	1	216.56	281
1-4180	Бетон зүүрмэг м-200	М3	550000	0.3	165,000	0.72	150	1	216.56	23,388
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	650000	0.003	1,950	0.012	0	1	0	0
1-3824	Лист тэмгэр	кг	1150	500	575,000	0.5	0	1	0	0
1-3824	Квадрат	кг	25000	500	12,500,000	0.565	718	2	280.66	113,855

Ког. хаягдлын зардал 0.0108 0 1 0 0

13,259,021

137,546

ЖИЖИГ АСАР 4 ШИРХЭГ БАРИХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4190	Цементэн зүүрмэг м-25	М3	58800	0.000	24	0.001	150	1	216.56	29
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	0.17	425	0.000	150	2	280.66	14
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	7.2	37,440	0.008	0	2	0	0
1-4559	Эрэг боолт 16x55	кг	5200	6	31,200	0.007	718	1	216.56	1,054

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	550000	1.2	660,000	2.88	150	1	216,56	93,554
1-4242	Бодийн тоосго м-100	1000ш	650000	0.12	78,000	0.477	0	1	0	0
1-3824	Лист тэмэр	кг	1150	1200	1,380,000	1.2	0	1	0	0
1-3824	Квадрат	кг	25000	1200	30,000,000	1.356	718	2	280,66	273,253

Ког. хаягдлын зардал 0.0356

0 1 0 0

32.187.089

367.904

ХАШДА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3824	Самбар	кг	1150	400	460,000	0.4	718	1	216,56	62,196
1-0542	Төмөр утас	кг	1200	1.5	1,800	0.002	718	1	216,56	233
1-0695	Төмөр утсан тор	м2	2000	150	300,000	0.366	718	2	280,66	73,694
1-2702	Хашаны шон	ш	35000	750	26,250,000	90	718	1	216,56	13,994,107
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	58800	0.012	708	0.028	150	1	216,56	858
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	27.5	68,750	0.055	150	2	280,66	2,315
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	227270	1.875	426,131	4.5	150	1	216,56	146,178

Ког. хаягдлын зардал 0.5721

0 1 0 0

27.507.387

14.279.581

СЭГДРЭВЧ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	6.72	3,360	6.72	2	1	621,48	8,353
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.028	140	0	710	2	280,66	7
1-0292	Хулдаас	м2	18000	71.4	1,285,200	0.553	0	2	0	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	26000	0.896	23,296	0.001	0	2	0	0
2-1462	Цайрдагсан ган хоолой ф 50мм	м	9700	70	679,000	0.364	0	3	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	1.078	2,695	0.002	150	2	280,66	91
1-3943	Ацетилен	м3	5000	0.224	1,120	0.000	170	1	216,56	7
1-0087	Опс	кг	6000	0.014	84	0	710	2	280,66	3

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Ког. хаягдлын зардал: 0.0458 0 1 0 0

1.994.895 8.460

ЭЗЭГЧИЙН СҮҮДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зөргөл	Тариф	Зардал
1-3976	Суудлын модон тавцан	м3	650000	40	26,000,000	26	170	1	216.56	957,195
1-4271	Ус	м3	500	200	100,000	200	2	1	621.48	248,592
	Хэвийн олон удаагийн хэрэгсэл	ш	1500	600	900,000	4,128	0	2	0	0
1-4191	Цементэн зүүрмэг м-50	м3	80000	32	2,560,000	70.4	0	1	0	0
1-0094	Боолт	кг	110000	40	4,400,000	0.046	0	2	0	0
1-3824	Квадрат	ш	150000	40	6,000,000	4.8	718	1	216.56	748,352

Ког. хаягдлын зардал: 1.8322 0 1 0 0

39.960.000 1.952.140

Хог, хаягдлын зардал: 3.3534 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛЫН ДҮН: 124.778.391 17.355.018

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	22,824,142
2	Материал	124,778,391
3	Тээвэр	17,355,018
4	Машин ашиглалт	4,859,552
	Шууд зардлын дүн	169,817,102
5	Нэмэгдэл зардал /0 %/	0
6	Ашиг / 15%/	25,472,565
	Барилга угсралтын ажлын дүн	195,289,667
7	НӨАТ 10%	19,528,967
8	Нормчлолын сан 0.18%	351,521
	Дүн	215,170,155
9	Захиалагчийн албаны зардал	9,764,483
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
	Дүн	224,934,639
11	Магадлашгүй ажил 2%	5,858,690
12	Бусад нэмэлт зардал	5,000,000
	Дүн	235,793,329