

ДОРНОД АЙМГИЙН ДАШБАЛБАР СУМ ЗАХИРГААНЫ БАРИЛГА ДУЛААНЫ ШУГАМД
ХОЛБОХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртөг: 7 947 999 төгрөг



Мэргэшсэн төсөвчин

С.Нэргүйбаатар

Улаанбаатар хот 2023 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,151,333
2	Материал	2,377,123
3	Тээвэр	97,718
4	Машин ашиглалт	563,119
	Шууд зардлын дүн	5,189,294
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	811,144
6	Ашиг / 15%/	900,066
	Барилга угсралтын ажлын дүн	6,900,503
7	НӨАТ 10%	690,050
8	Нормчлолын сан 0.18%	12,421
	Дүн	7,602,974
9	Захиалагчийн албаны зардал	138,010
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	69,005
	Дүн	7,809,989
12	Магадлашгүй ажил 2 %	138,010
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	7,947,999

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ЗАХИРГАА ДУЛААНЫ ШУГАМД ХОЛБОХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-073-06	Голч-50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	18	3.6 / 2	0.65 / 0.03	11.736 / 0.59	6613 / 5212	77610 / 3068	80,678
16-072-05	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	9	3.6 / 2	0.56 / 0.02	5.059 / 0.22	6613 / 5212	33455 / 1126	34,580
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	27	3.3 / 2	3.49 / 0.42	94.138 / 11.23	6381 / 5212	600696 / 58541	659,237
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	27	3.9 / 2	0.16 /	4.293 /	6844 / 5212	29381 /	29,381
21-170-04	Бөмбөлгөн Хаалт тавих. хаалтны голч d = 50мм	ш	4	3.9 / 2	2.24 / 0.5	8.94 / 2	6844 / 5212	61188 / 10445	71,633
18-140-05	Гурвалсан кранттай монумент	ш	3	4.0 / 2	0.45 / 0.02	1.36 / 0.06	6921 / 5212	9410 / 297	9,707
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.01	0.906 / 0.01	6921 / 5212	6273 / 72	6,345
18-090-04	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2	3.6 / 2	5 / 0.24	10.007 / 0.48	6613 / 5212	66179 / 2502	68,681
21-170-04	Бөмбөлгөн Хаалт тавих. хаалтны голч d = 32мм	ш	2	3.9 / 2	2.24 / 0.5	4.47 / 1	6844 / 5212	30594 / 5222	35,816
13-010-07	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	3.6	3.4 / 2	0.03 / 0	0.121 / 0.00	6459 / 5212	784 / 9	793
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	3.6	3.8 / 2	0.51 / 0.01	1.832 / 0.03	6767 / 5212	12400 / 182	12,582
24-100-12	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх	м2	3.6	3.0 / 2	0.31 / 0.00	1.12 / 0.00	6150 / 5212	6888 / 19	6,907
18-170-08	Радиатор h-500 l-1000 мм-ийг угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.98 / 1.06	1.983 / 1.06	6921 / 5212	13724 / 5514	19,239
16-110-04	Салдаг хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
15-270-13	50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	12.5	3.3 / 2	0.55 / 0	6.824 / 0.01	6381 / 5212	43542 / 59	43,601

Нийт Хүн/цаг:

155.77 / 16.74

Үндсэн цалин:

1,099,111

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

186,849

Нэмэгдэл цалин:

406,671

Нийт цалин:

1,692,630

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

228,505

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

230,198

Ажиллах хүчний зардал:

2,151,333

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	155.77	/	16.74	Бүгд цалин:	1,099,111
Бүгд хүн/цаг:					186,849
Инженер техникийн ажилчдын цалин:					406,671
Нэмэгдэл цалин:					1,692,630
Нийт цалин:					228,505
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:					230,198
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:					2,151,333
Ажиллах хүчний зардал:					

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	1.08	2000	2,160
2-4020	Салдаг хаалт ф15мм	ш	2	13200	26,400
1-4271	Ус	м3	2.2185	1818	4,033
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	10.8	4800	51,840
2-1305	Тулц	ш	2	4800	9,600
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	1	37000	37,000
2-1441	Термометр-тсвб	ш	2	35000	70,000
1-0343	Тос хф-12-16	кг	0.2	1200	240
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	0.305	11000	3,355
1-1136	Хөрсжүүлэгч гф-021	кг	0.3096	3400	1,053
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	1.6026	20000	32,052
2-3021	Фланц 50мм	ш	4	11000	44,000
2-3020	Фланц ф-40	ш	4	3500	14,000
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	6	50	300
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	1	37000	37,000
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	9	14500	130,500
1-0420	Шилэн сүлжмэл	м2	4.176	800	3,341
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	1.08	360	389
1-0879	Электрод э-42	кг	1.8887	5500	10,388
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	2.4	5200	12,480
2-1353	Ялтсан радиатор h=300-500 мм хүртэл өндөртэй, l-400-3000 мм хүртэл урттай	ш	1	430000	430,000
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-32мм	ш	2	60000	120,000
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	4	75000	300,000
1-3943	Ацетилен	м3	0.321	6000	1,926
1-0009	Асбестон картон	кг	6	1800	10,800
1-4212	Арчих материал	кг	0.0037	100	0
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.0549	550	30
2-2337	Ган яндан, 50х3,5	м	18	21000	378,000
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ш	2	55000	110,000
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	5.4	3000	16,200
	Доод холбоо	ш	1	800	800
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	0.08	550	44
	Дээд холбоо	ш	1	750	750
1-0129	Дюбель	ш	2.16	2500	5,400
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	0.044	200	9
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	0.036	200	7
2-1063	Кран ф 15мм	ш	4	2000	8,000
1-0220	Нухмал будаг	кг	0.025	1200	30
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	3	45000	135,000
1-0410	Маажин	кг	0.1152	1500	173
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	1.08	3200	3,456
	Пенодполиуретан дулаалга ф50мм хүртэл	м	28.08	11236	315,507
1-0421	Патрон	ш	2.16	650	1,404
1-0087	Олс	кг	0.0591	6000	354
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	3.05	9900	30,195
	Foil лент	м	72.72	260	18,907

2,377,123

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9005	Цахилгаан будгийн шуршуур	0.06	4200	237
2028	Цахилгаан өрөм	0.3	14250	4,275
2028	Автокран 5тн	1.93	51118	98,644
2027	Автокран 3тн	3.6	51118	184,025
	Автомашин	0.71	51118	36,499
3122	Ацетиленийн генератор	4.68	27240	127,483
3033	Гагнуурын аппарат	2.13	51118	109,067
3049	Компрессор	0.06	51118	2,889

563,119

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Foil лент	м	5E-5	1.38	2	72.72	660	280.66	0.005	929
	Доод холбоо	ш	0.00012	1.72	2	1	660	280.66	0.0002	38
	Дээд холбоо	ш	0.00012	1.72	2	1	660	280.66	0.0002	38
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	0.0002	1.6	2	1	660	280.66	0.0003	59
1-0009	Асбестон картон	кг	0.001	1.24	2	6	660	280.66	0.0074	1,378
1-0129	Дюбель	ш	0.005	1.13	2	2.16	660	280.66	0.0122	2,261
1-0410	Маажин	кг	0.001	1.26	2	0.1152	660	280.66	0.0001	27
1-0220	Нухмал будаг	кг	0.001	1.29	2	0.025	660	280.66	0.0000	6
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	0.001	1.29	2	3.05	660	280.66	0.0039	729
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	0.001	1.29	2	0.305	660	280.66	0.0004	73
1-0343	Тос хф-12-16	кг	0.001	1.25	2	0.2	660	280.66	0.0003	46
1-0087	Олс	кг	0.001	1.03	2	0.0591	660	280.66	0.0001	11
1-0421	Патрон	ш	0.0025	2.05	2	2.16	660	280.66	0.0111	2,051
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.001	1	1	0.0549	660	216.56	0.0001	8
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	1.2E-5	1.13	2	6	660	280.66	0.0001	15
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	2	2	1.8887	660	280.66	0.0038	700
1-1136	Хөрсжүүлэгч гф-021	кг	0.001	1.21	2	0.3096	660	280.66	0.0004	69
1-0420	Шилэн сүлжмэл	м2	0.001	1.38	2	4.176	660	280.66	0.0058	1,067
1-3943	Ацетилен	м3	0.0008	1	1	0.321	660	216.56	0.0003	37
1-4176	Даравч 16.5x2,0	кг	0.001	1.13	1	0.08	660	216.56	0.0001	13
1-4212	Арчих материал	кг	0.001	1.03	1	0.0037	660	216.56	0	1
1-4271	Ус	м3	1	1	1	2.2185	1	960.47	2.2185	2,131
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.0017	1	3	1.6026	660	391.34	0.0027	704
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	0.001	1.13	1	2.4	660	216.56	0.0027	388
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	0.000232	1.21	2	1	660	280.66	0.0003	52
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ш	0.024	1.2	2	2	660	280.66	0.0576	10,670
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-32мм	ш	0.0184	1.26	2	2	660	280.66	0.0464	8,589
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	0.0184	1.26	2	4	660	280.66	0.0927	17,178
2-1063	Кран ф 15мм	ш	0.00031	1.26	2	4	660	280.66	0.0016	289
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	0.00357	1.46	2	3	660	280.66	0.0156	2,896
2-1305	Тулц	ш	0.0004	1.13	2	2	660	280.66	0.0009	167

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
2-1353	Ялтсан радиатор h=300-500 мм хүртэл өндөртэй, l=400-3000 мм хүртэл урттай	ш	0.021	1.09	2	1	660	280.66	0.0229	4,240
2-1441	Термометр-тсвб	ш	0.00136	1.46	2	2	660	280.66	0.004	736
2-1461	Цайрdsан ган хоолой ф 40мм	м	0.0043	1	3	9	660	391.34	0.0387	9,996
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	0.000547	1.26	2	1.08	660	280.66	0.0007	138
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	0.00124	1.26	2	5.4	660	280.66	0.0084	1,563
2-2337	Ган яндан, 50x3,5	м	0.00438	1	3	18	660	391.34	0.0788	20,363
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	0.0009	1.26	2	10.8	660	280.66	0.0122	2,269
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	1.6E-5	1.13	2	0.036	660	280.66	0	0
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	1.6E-5	1.13	2	0.044	660	280.66	0	0
2-3020	Фланц ф-40	ш	0.00196	1.21	2	4	660	280.66	0.0095	1,757
2-3021	Фланц 50мм	ш	0.00206	1.21	2	4	660	280.66	0.01	1,847
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	0.008	1.21	2	1.08	660	280.66	0.0105	1,937
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	0.0003	1.13	2	1.08	660	280.66	0.0004	68
2-4020	Салдаг хаалт ф15мм	ш	0.0005	1	2	2	660	280.66	0.001	185
	Пенодполиуретан дулаалга ф50мм хүртэл	м	0.0005	0	0	28.08	15	0	0	0
	Хог, хаягдал	тн			1		0	0	0.0161	0
										97,718

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,151,333
2	Материал	2,377,123
3	Тээвэр	97,718
4	Машин ашиглалт	563,119
	Шууд зардлын дүн	5,189,294
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	811,144
6	Ашиг / 15%/	900,066
	Барилга угсралтын ажлын дүн	6,900,503
7	НӨАТ 10%	690,050
8	Нормчлолын сан 0.18%	12,421
	Дүн	7,602,974
9	Захиалагчийн албаны зардал	138,010
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	69,005
	Дүн	7,809,989
12	Магадлашгүй ажил 2 %	138,010
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	7,947,999