

ДОРНОД АЙМГИЙН ДАШБАЛБАР СУМ СПОРТ ЗАЛНЫ БАРИЛГА ДУЛААНЫ
ШУГАМД ХОЛБОХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртөг: 8 749 068 төгрөг

Мэргэшсэн төсөвчин



С.Нэргүйбаатар

Улаанбаатар хот 2023 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,837,105
2	Материал	3,302,609
3	Тээвэр	128,303
4	Машин ашиглалт	644,531
	Шууд зардлын дүн	5,912,548
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	692,666
6	Ашиг / 15%/	990,782
	Барилга угсралтын ажлын дүн	7,595,996
7	НӨАТ 10%	759,600
8	Нормчлолын сан 0.18%	13,673
	Дүн	8,369,268
9	Захиалагчийн албаны зардал	151,920
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	75,960
	Дүн	8,597,148
12	Магадлашгүй ажил 2 %	151,920
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	8,749,068

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

4. СПОРТ ЗААЛ ДУЛААНЫ ШУГАМД ХОЛБОХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-073-07	Голч-76мм голчтой ган хоолой угсрах	М	18	3.6 / 2	0.69 / 0.04	12.348 / 0.78	6613 / 5212	81657 / 4090	85,748
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-76мм	М	18	3.3 / 2	3.49 / 0.42	62.759 / 7.49	6381 / 5212	400464 / 39027	439,491
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=76мм	М	18	3.9 / 2	0.16 /	2.862 /	6844 / 5212	19588 /	19,588
21-170-05	Бөмбөлгөн Хаалт тавих. хаалтны голч d = 76мм	Ш	4	3.9 / 2	3.48 / 0.58	13.926 / 2.31	6844 / 5212	95307 / 12050	107,357
18-090-05	76мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	Ш	2	3.6 / 2	6.3 / 0.55	12.599 / 1.1	6613 / 5212	83317 / 5712	89,030
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	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
13-010-07	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	М2	7	3.4 / 2	0.03 / 0	0.236 / 0.00	6459 / 5212	1524 / 18	1,542
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	М2	7	3.8 / 2	0.51 / 0.01	3.563 / 0.07	6767 / 5212	24111 / 354	24,465
24-100-12	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх	М2	7	3.0 / 2	0.31 / 0.00	2.178 / 0.01	6150 / 5212	13393 / 36	13,429
18-170-08	Радиатор h-500 l-1000 мм-ийг угсрах	Ш	2	4.0 / 2	1.98 / 1.06	3.966 / 2.12	6921 / 5212	27449 / 11029	38,477
16-110-04	Салдаг хаалт голч d=15мм байрлуулах	Ш	6	3.6 / 2	1.49 / 0.02	8.942 / 0.13	6613 / 5212	59136 / 657	59,793
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 Хүнцаг: 132.47 / 14.08

Үндсэн цалин: 938,572

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 159,557

Нэмэгдэл цалин: 347,272

Нийт цалин: 1,445,401

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 195,129

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 196,575

Ажиллах хүчний зардал: 1,837,105

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	132.47	/	14.08	Бүгд цалин:	938,572
Инженер техникийн ажилчдын цалин:					159,557
Нэмэгдэл цалин:					347,272
Нийт цалин:					1,445,401
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:					195,129
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:					196,575
Ажиллах хүчний зардал:					1,837,105

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	0.72	2000	1,440
2-4020	Салдаг хаалт ф15мм	ш	6	13200	79,200
1-4271	Ус	м3	1.917	1818	3,485
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	7.2	4800	34,560
2-1305	Тулц	ш	4	4800	19,200
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	2	37000	74,000
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	0.19	11000	2,090
1-1136	Хөрсжүүлэгч гф-021	кг	0.602	3400	2,047
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	1.54	20000	30,800
2-3023	Фланц 80мм	ш	4	4400	17,600
2-3024	Фланц 100мм	ш	4	4760	19,040
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	12	50	600
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	2	37000	74,000
1-0420	Шилэн сүлжмэл	м2	8.12	800	6,496
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	0.72	360	259
1-0879	Электрод э-42	кг	3.544	5500	19,492
1-4560	Эрэг боолт м 14x65мм, м 16x60	кг	3.86	5200	20,072
2-1353	Ялтсан радиатор h=300-500 мм хүртэл өндөртэй, l-400-3000 мм хүртэл урттай	ш	2	430000	860,000
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф-76мм	ш	4	110000	440,000
1-3943	Ацетилен	м3	0.362	6000	2,172
1-0009	Асбестон картон	кг	6	1800	10,800
1-4212	Арчих материал	кг	0.0037	100	0
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.108	550	59
2-2338	Ган яндан, 76x4,0	м	18	28000	504,000
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 76мм	ш	2	82500	165,000
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	3.6	3000	10,800
	Доод холбоо	ш	2	800	1,600
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	0.12	550	66
	Дээд холбоо	ш	2	750	1,500
1-0129	Дюбель	ш	1.44	2500	3,600
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	2.1212	280	594
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	2.3333	280	653
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	0.0681	1500	102
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	0.72	3200	2,304
	Пендполиуретан дулаалга ф50мм хүртэл	м	54.6	11236	613,486
1-0421	Патрон	ш	1.44	650	936
1-0087	Олс	кг	0.0543	6000	326
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	3.05	9900	30,195
	Foil лент	м	141.4	260	36,764

3,302,609

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэрж үнэ	Нийт үнэ
9005	Цахилгаан будгийн шүршүүр	0.11	4200	462
2028	Цахилгаан өрөм	0.6	14250	8,550
2028	Автокран 5тн	1.43	51118	73,311
2027	Автокран 3тн	3.84	51118	196,293
	Автомашин	0.51	51118	25,871
3122	Ацетиленийн генератор	4.4	27240	119,856
3033	Гагнуурын аппарат	4.2	51118	214,570
3049	Компрессор	0.11	51118	5,618
				644,531

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	ХН	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Foil лент	М	5E-5	1.38	2	141.4	660	280.66	0.0098	1,807
	Доод холбоо	Ш	0.00012	1.72	2	2	660	280.66	0.0004	76
	Дээд холбоо	Ш	0.00012	1.72	2	2	660	280.66	0.0004	76
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	Ш	0.0002	1.6	2	2	660	280.66	0.0006	119
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	1.44	660	280.66	0.0081	1,507
1-0410	Маажин	кг	0.001	1.26	2	0.0681	660	280.66	0.0001	16
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	0.19	660	280.66	0.0002	45
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	0.0543	660	280.66	0.0001	10
1-0421	Патрон	Ш	0.0025	2.05	2	1.44	660	280.66	0.0074	1,367
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.001	1	1	0.108	660	216.56	0.0001	15
1-0861	Ф 8 мм шруп	Ш	1.2E-5	1.13	2	12	660	280.66	0.0002	30
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	2	2	3.544	660	280.66	0.0071	1,313
1-1136	Хөрсжүүлэгч гф-021	кг	0.001	1.21	2	0.602	660	280.66	0.0007	135
1-0420	Шилэн сүлжмэл	м2	0.001	1.38	2	8.12	660	280.66	0.0112	2,076
1-3943	Ацетилен	м3	0.0008	1	1	0.362	660	216.56	0.0003	41
1-4176	Даравч 16.5x2,0	кг	0.001	1.13	1	0.12	660	216.56	0.0001	19
1-4212	Арчих материал	кг	0.001	1.03	1	0.0037	660	216.56	0	1
1-4271	Ус	м3	1	1	1	1.917	1	960.47	1.917	1,841
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.0017	1	3	1.54	660	391.34	0.0026	676
1-4560	Эрэг боолт м 14x65мм, м 16x60	кг	0.001	1.13	1	3.86	660	216.56	0.0044	623
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	Ш	0.000232	1.21	2	2	660	280.66	0.0006	104
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 76мм	Ш	0.069	1.2	2	2	660	280.66	0.1656	30,675
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф-76мм	Ш	0.029	1.26	2	4	660	280.66	0.1462	27,074
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	4	660	280.66	0.0018	335
2-1353	Ялтсан радиатор h=300-500 мм хүртэл өндөртэй, h=400-3000 мм хүртэл урттай	Ш	0.021	1.09	2	2	660	280.66	0.0458	8,480

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
2-1441	Термометр-тсвб	Ш	0.00136	1.46	2	2	660	280.66	0.004	736
2-1762	Муфт ф50 мм	Ш	0.000547	1.26	2	0.72	660	280.66	0.0005	92
2-1799	Гуравлагч, 50	Ш	0.00124	1.26	2	3.6	660	280.66	0.0056	1,042
2-2338	Ган яндан, 76x4,0	М	0.00705	1	3	18	660	391.34	0.1269	32,776
2-2637	Угольник ф-50 мм	Ш	0.0009	1.26	2	7.2	660	280.66	0.0082	1,512
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	Ш	3.3E-5	1.13	2	2.1212	660	280.66	0.0001	15
2-2898	Жийргэвч 100 мм	Ш	4E-5	1.13	2	2.3333	660	280.66	0.0001	20
2-3023	Фланц 80мм	Ш	0.00319	1.21	2	4	660	280.66	0.0154	2,860
2-3024	Фланц 100мм	Ш	0.00396	1.21	2	4	660	280.66	0.0192	3,550
2-3141	Сгон ф 50 мм	Ш	0.008	1.21	2	0.72	660	280.66	0.007	1,291
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	Ш	0.0003	1.13	2	0.72	660	280.66	0.0002	45
2-4020	Салдаг хаалт ф15мм	Ш	0.0005	1	2	6	660	280.66	0.003	556
	Пенополиуретан дулаалга ф50мм хүртэл	М	0.0005	0	0	54.6	15	0	0	0
	Хог, хаягдал	ТН			1		0	0	0.0153	0

128,303