

ДОРНОД АЙМГИЙН ДАШБАЛБАР СУМ СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА ДУЛААНЫ
ШУГАМД ХОЛБОХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртөг: 12 472 909 төгрөг



Мэргэшсэн төсөвчин

С.Нэргүйбаатар

Улаанбаатар хот 2023 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,755,380
2	Материал	3,310,384
3	Тээвэр	120,003
4	Машин ашиглалт	814,869
	Шууд зардлын дүн	8,000,635
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	1,415,937
6	Ашиг / 15%/	1,412,486
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10,829,058
7	НӨАТ 10%	1,082,906
8	Нормчлолын сан 0.18%	19,492
	Дүн	11,931,456
9	Захиалагчийн албаны зардал	216,581
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	108,291
	Дүн	12,256,328
12	Магадлашгүй ажил 2 %	216,581
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12,472,909

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

7. СОЁЛЫН ТӨВ 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
16-073-06	Голч-50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	12	3.6 / 2	0.65 / 0.03	7.824 / 0.39	6613 / 5212	51740 / 2045	53,785
16-073-05	Голч-32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	6	3.6 / 2	0.55 / 0.02	3.314 / 0.14	6613 / 5212	21914 / 751	22,665
16-073-04	Голч-15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	12	3.6 / 2	0.54 / 0.01	6.467 / 0.16	6613 / 5212	42765 / 813	43,578
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	54	3.3 / 2	3.49 / 0.42	188.276 / 22.46	6381 / 5212	1201392 / 117082	1,318,474
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	54	3.9 / 2	0.16 /	8.586 /	6844 / 5212	58763 /	58,763
21-170-04	Бөмбөлгөн Хаалт тавих. хаалтны голч d = 50мм	ш	6	3.9 / 2	2.24 / 0.5	13.411 / 3.01	6844 / 5212	91782 / 15667	107,449
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
18-140-05	Гурвалсан крантай 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	5.6	3.4 / 2	0.03 / 0	0.189 / 0.00	6459 / 5212	1219 / 15	1,234
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	5.6	3.8 / 2	0.51 / 0.01	2.85 / 0.05	6767 / 5212	19289 / 283	19,572
24-100-12	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн давуугаар бүрэх	м2	5.6	3.0 / 2	0.31 / 0.00	1.742 / 0.01	6150 / 5212	10714 / 29	10,743
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	8	3.6 / 2	1.49 / 0.02	11.923 / 0.17	6613 / 5212	78848 / 876	79,724
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: 272.12 / 30.07

Үндсэн цалин: 1,918,614

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 326,164

Нэмэгдэл цалин: 709,887

Нийт цалин: 2,954,666

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 398,880

Ажиллах хүчний зардал: 401,835

3,755,380

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	272.12 / 30.07	Бүгд цалин:	1,918,614
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		Бүгд хүн/цаг:	326,164
Нэмэгдэл цалин:			709,887
Нийт цалин:			2,954,666
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			398,880
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			401,835
Ажиллах хүчний зардал:			3,755,380

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	2.16	2000	4,320
2-4020	Салдаг хаалт ф15мм	ш	8	13200	105,600
1-4271	Ус	м3	2.133	1818	3,878
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	21.6	4800	103,680
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	0.466	11000	5,126
1-1136	Хөрсжүүлэгч гф-021	кг	0.4816	3400	1,637
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	2.0968	20000	41,937
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	12	50	600
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	2	37000	74,000
1-0420	Шилэн сүлжмэл	м2	6.496	800	5,197
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	2.16	360	778
1-0879	Электрод э-42	кг	2.7721	5500	15,247
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	2	430000	860,000
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-32мм	ш	2	60000	120,000
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	6	75000	450,000
1-3943	Ацетилен	м3	0.398	6000	2,388
1-0009	Асбестон картон	кг	6	1800	10,800
1-4212	Арчих материал	кг	0.0037	100	0
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.0846	550	47
2-2337	Ган яндан, 50х3,5	м	12	21000	252,000
2-2334	Ган яндан, 15х3,2	м	12	6000	72,000
2-2336	Ган яндан, 32х3,5	м	6	14500	87,000
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ш	2	55000	110,000
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	10.8	3000	32,400
	Доод холбоо	ш	2	800	1,600
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	0.08	550	44
	Дээд холбоо	ш	2	750	1,500
1-0129	Дюбель	ш	4.32	2500	10,800
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	0.125	1500	187
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	2.16	3200	6,912
	Пендполиуретан дулаалга ф50мм хүртэл	м	43.68	11236	490,788
1-0421	Патрон	ш	4.32	650	2,808
1-0087	Олс	кг	0.0896	6000	538
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	3.05	9900	30,195
	Foil лент	м	113.12	260	29,411

3,310,384

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машина механизмдын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9005	Цахилгаан будгийн шүршүүр	0.09	4200	369
2028	Цахилгаан ерөм	0.6	14250	8,550
2028	Автокран 5тн	2.85	51118	145,493
2027	Автокран 3тн	4.8	51118	245,366
	Автомашин	0.98	51118	50,055
3122	Ацетиленийн генератор	6.24	27240	169,978
3033	Гагнуурын аппарат	3.73	51118	190,563
3049	Компрессор	0.09	51118	4,494

814,869

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	113.12	660	280.66	0.0078	1,446
	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	4.32	660	280.66	0.0244	4,521
1-0410	Маажин	КГ	0.001	1.26	2	0.125	660	280.66	0.0002	29
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	0.466	660	280.66	0.0006	111
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	0.0896	660	280.66	0.0001	17
1-0421	Патрон	Ш	0.0025	2.05	2	4.32	660	280.66	0.0221	4,101
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	КГ	0.001	1	1	0.0846	660	216.56	0.0001	12
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	2.7721	660	280.66	0.0055	1,027
1-1136	Хөрсжүүлэгч гф-021	КГ	0.001	1.21	2	0.4816	660	280.66	0.0006	108
1-0420	Шилэн сулжмэл	М2	0.001	1.38	2	6.496	660	280.66	0.009	1,661
1-3943	Ацетилен	М3	0.0008	1	1	0.398	660	216.56	0.0003	46
1-4176	Даравч 16,5х2,0	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	2.133	1	960.47	2.133	2,049
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	0.0017	1	3	2.0968	660	391.34	0.0036	921
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	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	2	660	280.66	0.0006	104
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	6	660	280.66	0.1391	25,767
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

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	2	660	280.66	0.0458	8,480
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	2.16	660	280.66	0.0015	276
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	0.00124	1.26	2	10.8	660	280.66	0.0169	3,126
2-2334	Ган яндан, 15х3,2	м	0.00239	1	3	12	660	391.34	0.0287	7,408
2-2336	Ган яндан, 32х3,5	м	0.00384	1	3	6	660	391.34	0.023	5,951
2-2337	Ган яндан, 50х3,5	м	0.00438	1	3	12	660	391.34	0.0526	13,575
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	0.0009	1.26	2	21.6	660	280.66	0.0245	4,537
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	2.16	660	280.66	0.0209	3,873
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	0.0003	1.13	2	2.16	660	280.66	0.0007	136
2-4020	Салдаг хаалт ф15мм	ш	0.0005	1	2	8	660	280.66	0.004	741
	Пенополиуретан дулаалга ф50мм хүртэл	м	0.0005	0	0	43.68	15	0	0	0
	Хог, хаягдал	тн			1		0	0	0.0164	0

120,003