

ДОРНОД АЙМГИЙН ДАШБАЛБАР СУМ БАГА СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА ДУЛААНЫ  
ШУГАМД ХОЛБОХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртөг: 8 360 731 төгрөг



Мэргэшсэн төсөвчин

С.Нэргүйбаатар

Улаанбаатар хот 2023 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,350,959
2	Материал	2,542,844
3	Тээвэр	97,750
4	Машин ашиглалт	434,070
	Шууд зардлын дүн	5,425,623
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	886,411
6	Ашиг / 15%/	946,805
	Барилга угсралтын ажлын дүн	7,258,840
7	НӨАТ 10%	725,884
8	Нормчлолын сан 0.18%	13,066
	Дүн	7,997,789
9	Захиалагчийн албаны зардал	145,177
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	72,588
	Дүн	8,215,555
12	Магадлашгүй ажил 2 %	145,177
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	8,360,731

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15. БАГА СУРГУУЛЬ ДУЛААНЫ ШУГАМД ХОЛБОХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		Нийт цалин
16-073-06	Голч-40мм голчтой ган хоолой угсрах	М	12	3.6 / 2	0.65 / 0.03	7.824 / 0.39	6613 / 5212	51740 / 2045	53,785
16-072-05	D=40мм голчтой ган хоолой угсрах	М	12	3.6 / 2	0.56 / 0.02	6.745 / 0.29	6613 / 5212	44606 / 1501	46,107
16-073-04	Голч-15мм голчтой ган хоолой угсрах	М	6	3.6 / 2	0.54 / 0.01	3.233 / 0.08	6613 / 5212	21382 / 407	21,789
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	М	30	3.3 / 2	3.49 / 0.42	104.598 / 12.48	6381 / 5212	667440 / 65046	732,486
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	М	30	3.9 / 2	0.16 /	4.77 /	6844 / 5212	32646 /	32,646
21-170-04	Бөмбөлгөн Хаалт тавих. хаалтны голч d = 40мм	Ш	3	3.9 / 2	2.24 / 0.5	6.705 / 1.5	6844 / 5212	45891 / 7834	53,725
18-090-04	40мм 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	PVC Хаалт тавих. хаалтны голч d = 20мм	Ш	1	3.9 / 2	2.24 / 0.5	2.235 / 0.5	6844 / 5212	15297 / 2611	17,908
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	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 даавуугаар 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	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	25	3.3 / 2	0.55 / 0	13.648 / 0.02	6381 / 5212	87085 / 117	87,202

Нийт Хүн/цаг:

171.78 / 16.98

Үндсэн цалин:

1,201,099

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

204,187

Нэмэгдэл цалин:

444,407

Нийт цалин:

1,849,692

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

249,708

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

251,558

Ажиллах хүчний зардал:

2,350,959

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	171.78	/	16.98	Бүгд цалин:	1,201,099
Инженер техникийн ажилчдын цалин:					204,187
Нэмэгдэл цалин:					444,407
Нийт цалин:					1,849,692
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:					249,708
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:					251,558
Ажиллах хүчний зардал:					2,350,959

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	1.2	2000	2,400
2-4020	Салдаг хаалт ф15мм	ш	2	13200	26,400
1-4271	Ус	м3	1.8885	1818	3,433
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	12	4800	57,600
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	0.32	11000	3,520
1-1136	Хөрсжүүлэгч гф-021	кг	0.4816	3400	1,637
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	1.103	20000	22,059
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	12	14500	174,000
1-0420	Шилэн сүлжмэл	м2	6.496	800	5,197
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	1.2	360	432
1-0879	Электрод э-42	кг	1.624	5500	8,932
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	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-40мм	ш	3	55000	165,000
1-3943	Ацетилен	м3	0.244	6000	1,464
1-0009	Асбестон картон	кг	6	1800	10,800
1-4212	Арчих материал	кг	0.0075	100	1
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.0732	550	40
2-2337	Ган яндан, 50x3,5	м	12	21000	252,000
2-2334	Ган яндан, 15x3,2	м	6	6000	36,000
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 40мм	ш	2	45000	90,000
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	6	3000	18,000
	Доод холбоо	ш	1	800	800
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	0.08	550	44
	Дээд холбоо	ш	1	750	750
1-0129	Дюбель	ш	2.4	2500	6,000
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	0.05	1200	60
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	3	45000	135,000
1-0410	Маажин	кг	0.1498	1500	225
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	1.2	3200	3,840
	Пенодполиуретан дулаалга ф50мм хүртэл	м	43.68	11236	490,788
1-0421	Патрон	ш	2.4	650	1,560
1-0087	Олс	кг	0.0707	6000	424
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	31.1	9900	307,890
2-0480	PVC хаалт ф-20мм	ш	1	24500	24,500
	Foil лент	м	113.12	260	29,411

2,542,844

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9005	Цахилгаан будгийн шуршүүр	0.09	4200	369
2028	Цахилгаан өрөм	0.3	14250	4,275
2028	Автокран 5тн	1.54	51118	78,963
2027	Автокран 3тн	2.4	51118	122,683
	Автомашин	0.51	51118	26,024
3122	Ацетиленийн генератор	3.12	27240	84,989
3033	Гагнуурын аппарат	2.2	51118	112,273
3049	Компрессор	0.09	51118	4,494

**434,070**

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	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	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	2.4	660	280.66	0.0136	2,512
1-0410	Маажин	КГ	0.001	1.26	2	0.1498	660	280.66	0.0002	35
1-0220	Нухмал будаг	КГ	0.001	1.29	2	0.05	660	280.66	0.0001	12
1-0222	Өнгийн тосон будаг	КГ	0.001	1.29	2	31.1	660	280.66	0.0401	7,431
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	КГ	0.001	1.29	2	0.32	660	280.66	0.0004	76
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	0.0707	660	280.66	0.0001	13
1-0421	Патрон	Ш	0.0025	2.05	2	2.4	660	280.66	0.0123	2,278
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	КГ	0.001	1	1	0.0732	660	216.56	0.0001	10
1-0861	Ф 8 мм шрул	Ш	1.2E-5	1.13	2	6	660	280.66	0.0001	15
1-0879	Электрод э-42	КГ	0.001	2	2	1.624	660	280.66	0.0032	602
1-1136	Хөрсжүүлэгч гф-021	КГ	0.001	1.21	2	0.4816	660	280.66	0.0006	108
1-0420	Шилэн сүлжмэл	М2	0.001	1.38	2	6.496	660	280.66	0.009	1,661
1-3943	Ацетилен	М3	0.0008	1	1	0.244	660	216.56	0.0002	28
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	0.0075	660	216.56	0	1
1-4271	Ус	М3	1	1	1	1.8885	1	960.47	1.8885	1,814
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	0.0017	1	3	1.103	660	391.34	0.0019	484
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 40мм	Ш	0.024	1.2	2	2	660	280.66	0.0576	10,670
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-40мм	Ш	0.0184	1.26	2	3	660	280.66	0.0696	12,884
2-0480	PVC хаалт ф-20мм	Ш	0.0184	1.26	2	1	660	280.66	0.0232	4,295
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	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	0.0043	1	3	12	660	391.34	0.0516	13,327
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	0.000547	1.26	2	1.2	660	280.66	0.0008	153
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	0.00124	1.26	2	6	660	280.66	0.0094	1,736
2-2334	Ган яндан, 15x3,2	м	0.00239	1	3	6	660	391.34	0.0143	3,704
2-2337	Ган яндан, 50x3,5	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	12	660	280.66	0.0136	2,521
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	1.2	660	280.66	0.0116	2,152
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	0.0003	1.13	2	1.2	660	280.66	0.0004	75
2-4020	Салдаг хаалт ф15мм	ш	0.0005	1	2	2	660	280.66	0.001	185
	Пенополиуретан дулаалга ф50мм хүртэл	м	0.0005	0	0	43.68	15	0	0	0
	Хог, хаягдал	тн			1		0	0	0.0142	0

97,750