

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.65	40,590	66,974
9008	Цахилгаан зүлгүүр	.05	4,470	228
2006	Цамхагт кран	8.15	54,800	446,510
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	.2	6,210	1,211
2028	Автокран 5тн	1.43	59,489	84,898
2029	Автокран 6.3тн	5.34	13,800	73,692
2027	Автокран 3тн	.18	40,084	7,215
	Автомашин	92.37	10,800	997,588
3122	Ацетиленийн генератор	.36	6,810	2,458
3033	Гагнуурын аппарат	21.65	5,043	109,193
9014	Паялник	.05	1,720	92

1,790,059

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН ИЖ БУРДЭЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	1.1569	2,103	1.1569	6	1	444.4	3,085
2-0102	Ус юулэгч хаалт ф 40мм	ш	27,200	2	54,400	.0172	98	2	325.3	549
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	.0193	404	.0289	65	1	255.3	480
2-0464	Уур ус хуваарилагч ф107х4мм, l=1900мм	иж	195,600	2	391,200	.3346	98	2	325.3	10,666
2-1441	Термометр	ш	26,992	14	377,888	.0028	98	2	325.3	89
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.048	240	.0001	98	2	325.3	2
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6,000	.12	720	.0016	98	3	487.9	77
2-3023	Фланц 80мм	ш	4,400	2	8,800	.0077	98	2	325.3	246
2-3040	Фланц ф-40	ш	11,301	12	135,612	.0285	98	2	325.3	907
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.0049	1,820	.005	98	1	250.3	122
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	7.744	36,134	.009	98	2	325.3	286
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	2,000	1.93	3,860	.0022	98	1	250.3	53
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	2,000	9.6	19,200	.0108	98	1	250.3	266
2-0102	Блансын хаалт ф 40мм	ш	330,798	6	1,984,788	.363	98	2	325.3	11,572
2-0100	Блансын хаалт ф 25мм	ш	246,558	6	1,479,348	.2904	98	2	325.3	9,258
2-0102	Бембелген хаалт ф 40мм	ш	46,697	6	280,182	.0145	98	2	325.3	463
2-0100	Бембелген хаалт ф 25мм	ш	28,952	6	173,712	.0073	98	2	325.3	231
2-0481	Бембелген хаалт ф-63мм	ш	84,054	4	336,216	.0353	98	2	325.3	1,125
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	.072	40	.0001	98	1	250.3	2
2-2338	Ган яндан, 63х3,5 /дулаалгатай/	м	42,160	12	505,920	.0846	98	3	487.9	4,045
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 60мм	ш	135,739	1	135,739	.012	98	2	325.3	383
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	280	28	7,840	.0032	98	2	325.3	101
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	280	9	2,520	.001	98	2	325.3	32
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	280	24	6,720	.0271	98	2	325.3	865
2-1063	Кран ф 15мм	ш	2,000	2	4,000	.0008	98	2	325.3	25
2-1155	Манометр /обм1-100/	иж	25,962	15	389,430	.0022	98	2	325.3	70
1-0087	Олс	кг	6,000	.048	288	.0000	98	2	325.3	2

6,339,124

45,000

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ХАЛУУН УС ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМИЙН ИЖ БУРДЭЛД

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1163	Сулжээний усны насос cps25-70	ш	0	2	0	.5792	98	2	325.3	18,465
2-3041	Редуктор электрон тохируулагч	ш	350,000	2	700,000	.0062	98	2	325.3	199
1-0550	Резин жийргэвч д=80	кг	1,400	.08	112	.0001	98	2	325.3	3
2-4006	Уян холбоос 2 талдаа хос,угтвар хурээ,боолт ф150	ш	2,500	2	5,000	.0002	98	1	250.3	5
1-4271	Ус	м3	1,818	.5271	958	.5271	6	1	444.4	1,405
2-0100	Ус буулгагч	ш	43,000	3	129,000	.0121	98	2	325.3	385
3-2976	Утас прг-1.5 мм2	км	300,000	.008	2,400	.0003	98	2	325.3	9
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	.0337	707	.0506	65	1	255.3	840
2-0101	Ул буцаах хаалт ф 32мм	ш	27,900	1	27,900	.0062	98	2	325.3	199
2-0100	Ул буцаах хаалт ф 25мм	ш	18,900	2	37,800	.0081	98	2	325.3	257
1-0094	Тэлэгчтэй боолт 12x160	кг	6,500	.64	4,160	.0007	98	2	325.3	23
2-1441	Термометр	ш	26,992	4	107,968	.0008	98	2	325.3	25
2-0893	Температурын мэдрэгч	ш	16,100	2	32,200	.1008	98	2	325.3	3,213
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.068	340	.0001	98	2	325.3	3
2-1129	Хийн авах кран ф 20мм	ш	17,400	2	34,800	.0013	98	2	325.3	40
	Хаалт, арматурын дулаалга /basaltwood/	м	110,201	8	881,608	.103	98	3	487.9	4,927
2-1505	Халуун хүйтэн усны тоолуур	ш	390,000	1	390,000	.0081	98	2	325.3	259
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6,000	.14	840	.0019	98	3	487.9	89
2-3021	Фланц 50мм	ш	11,809	4	47,236	.0154	98	2	325.3	492
2-3039	Фланц ф-32	ш	5,500	12	66,000	.0084	98	2	325.3	268
2-3040	Фланц ф-40	ш	11,301	4	45,204	.0095	98	2	325.3	302
	Цахилгаан автоматикийн удирдлагын щит	ш	0	1	0	1.39	98	1	250.3	34,096
	Цавуутай тууз	м	2,500	.141	353	.0002	98	2	325.3	5
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 42.3x3.2мм	м	17,820	10	178,200	.04	98	3	487.9	1,913
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 33.5x3.2мм	м	14,310	10	143,100	.04	98	3	487.9	1,913
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.0085	3,186	.0087	98	1	250.3	213
2-2714	Шилжүүлэг ф80хф40	ш	1,700	3	5,100	.0004	98	2	325.3	11
2-2708	Шилжүүлэг ф40хф25	ш	1,000	8	8,000	.0002	98	2	325.3	8
2-2711	Шилжүүлэг ф70хф40	ш	1,500	5	7,500	.0005	98	2	325.3	15
2-3176	Шилжвэр ф32-20	ш	13,200	2	26,400	.0266	98	2	325.3	849

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0882	Электрод э-46	кг	2,500	1.84	4,600	.0021	98	2	325.3	68
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.0122	18,721	.0047	98	2	325.3	148
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	2,000	9.24	18,480	.0104	98	1	250.3	256
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	2,000	1.26	2,520	.0014	98	1	250.3	35
1-4555	Эрэг боолт м 12 х 45	кг	2,000	.145	290	.0002	98	1	250.3	4
2-2009	Яндан	м	6,808	2	13,616	.0131	98	3	487.9	626
	Ялтсан бойлер (хүчин чадал 29.75квт)	ш	0	1	0	.455	98	2	325.3	14,505
1-4556	Боолт м20х100	кг	2,500	2.04	5,100	.0023	98	2	325.3	73
2-0101	Бембелген хаалт ф 32мм	ш	40,159	5	200,795	.0312	98	2	325.3	993
2-0100	Бембелген хаалт ф 25мм	ш	28,952	5	144,760	.006	98	2	325.3	193
2-0458	Аваарын хаалт 40а х 25а	ш	50,972	1	50,972	.0005	98	2	325.3	17
2-0100	Автомат хаалт	ш	23,400	1	23,400	.004	98	2	325.3	128
1-0062	Анкерын боолт	кг	2,500	4.4	11,000	.005	98	2	325.3	159
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	2.32	2,320	.0024	98	1	250.3	59
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 25мм	ш	52,004	1	52,004	.0204	98	2	325.3	650
3-6662	Даралтын реле	ш	100,000	4	400,000	.012	98	2	325.3	383
	Дулаалгатай яндан хоолой ф32	м	19,500	.0626	1,220	.0006	98	3	487.9	30
	Дулаалгын хөөсөнцөр	м2	13,500	.0085	114	.0001	98	3	487.9	3
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	280	4.397	1,231	.0005	98	2	325.3	16
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	200	.018	4		98	2	325.3	0
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	280	12	3,360	.0014	98	2	325.3	43
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	280	16	4,480	.0181	98	2	325.3	576
2-1063	Кран ф 15мм	ш	2,000	2	4,000	.0008	98	2	325.3	25
2-1155	Манометр /обм1-100/	иж	25,962	15	389,430	.0022	98	2	325.3	70
1-0087	Олс	кг	6,000	.014	84	.0000	98	2	325.3	0

4,238,573

89,494

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

10,577,697

134,494

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН ИЖ БУРДЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-073-07	63x3.5мм голчтой ган хоолой /дулаалгатай/ угсрах	м	12	3.6 / 2	.69 / .04	8.23 / .52	6613 / 5212	54438 / 2727	57,165
16-110-08	Бембелген хаалт голч d=63мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	2.66 / .11	10.65 / .43	6613 / 5212	70402 / 2252	72,654
16-110-06	Бембелген хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	6	3.6 / 2	1.56 / .04	9.36 / .25	6613 / 5212	61874 / 1282	63,156
16-110-04	Бембелген хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	6	3.6 / 2	1.49 / .02	8.94 / .13	6613 / 5212	59136 / 657	59,793
16-110-06	Блансын хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	6	3.6 / 2	1.56 / .04	9.36 / .25	6613 / 5212	61874 / 1282	63,156
16-110-04	Блансын хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	6	3.6 / 2	1.49 / .02	8.94 / .13	6613 / 5212	59136 / 657	59,793
18-090-05	60мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	6.3 / .55	6.3 / .55	6613 / 5212	41659 / 2856	44,515
18-140-06	Термометр	ш	14	4.0 / 2	.4 / .01	5.6 / .08	6921 / 5212	38758 / 438	39,195
18-140-05	Монометр ОБМ1-100	ш	15	4.0 / 2	.4 / .01	6 / .15	6921 / 5212	41526 / 782	42,308
18-080-04	Ф107мм голчтой уур ус хуваарилагч тавих.L=1900мм	ш	2	3.6 / 2	16.19 / .75	32.38 / 1.5	6613 / 5212	214122 / 7818	221,940
16-110-06	Ус юүлэгч хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	6613 / 5212	20625 / 427	21,052

Нийт Хүн/цаг: 108.8729 / 4.0632 Үндсэн цалин: 744,727

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 126,604

Нэмэгдэл цалин: 1,020,276

Нийт цалин: 1,146,879

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 154,829

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 155,976

Ажиллах хүчний зардал: **1,457,683**

ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ХАЛУУН УС ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМИЙН ИЖ БУРДЭЛД

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-190-04	Хэрэгцээний халуун усны ялтсан бойлер суурилуулж холбох	ш	1	4.3 / 2	29.79 / .44	29.79 / .44	7126 / 5212	212262 / 2293	214,555
18-060-04	Сулжээний насос суурилуулах. 0.5м3/ц	ш	2	3.5 / 2	18.4 / .59	36.79 / 1.18	6536 / 5212	240470 / 6171	246,641
16-110-04	Автомат хаалт байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-150-07	Аваарын хаалт 40А х 25А тавих	ком	1	4.0 / 2	.44 / .01	.44 / .01	6921 / 5212	3065 / 57	3,123
18-140-04	Усны тоолуур байрлуулах	ш	1	4.0 / 2	.82 / .01	.82 / .01	6921 / 5212	5675 / 78	5,753

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-05	Бембелген хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	5	3.6 / 2	1.52 / .03	7.59 / .17	6613 / 5212	50199 / 860	51,059
16-110-04	Бембелген хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	5	3.6 / 2	1.49 / .02	7.45 / .11	6613 / 5212	49280 / 547	49,827
16-110-05	Ул буцаах хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	6613 / 5212	10040 / 172	10,212
16-110-04	Ул буцаах хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
18-090-04	25мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
18-140-06	Термометр	ш	4	4.0 / 2	.4 / .01	1.6 / .02	6921 / 5212	11074 / 125	11,199
18-140-05	Монометр ОБМ1-100	ш	15	4.0 / 2	.4 / .01	6 / .15	6921 / 5212	41526 / 782	42,308
18-140-07	Хийн кран тавих	ш	2	3.7 / 2	.18 / .01	.35 / .01	6690 / 5212	2371 / 52	2,423
16-110-04	Ус буулгагч байрлуулах	ш	3	3.6 / 2	1.49 / .02	4.47 / .06	6613 / 5212	29568 / 328	29,896
38-160-08	Цахилгаан автоматикийн удирдлагын щит угсрах	ш	1	4.0 / 2	17.07 / 1.28	17.07 / 1.28	6921 / 5212	118162 / 6682	124,844
39-020-38	Даралтын реле	шир	4	5.0 / 2	4.3 / .01	17.2 / .04	7604 / 5212	130789 / 208	130,997
16-120-04	Температурын мэдрэгч тавих	ш	2	3.6 / 2	2.7 / .06	5.41 / .12	6613 / 5212	35746 / 615	36,361
16-250-04	Шилжвэр ф32-20 угсрах	ш	2	4.0 / 2	1.35 / .01	2.7 / .02	6921 / 5212	18677 / 108	18,785
22-260-04	Дулаалгатай ган хоолой d-32 мм	у.м	6	3.7 / 2	.35 / .01	2.13 / .09	6690 / 5212	14250 / 469	14,719
16-072-05	D=42.3x3.2мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	.56 / .02	5.62 / .24	6613 / 5212	37172 / 1251	38,423
16-072-05	D=33.5x3.2мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	.56 / .02	5.62 / .24	6613 / 5212	37172 / 1251	38,423

Нийт Хүн/цаг: 162.0521 / 4.5338

Үндсэн цалин: 1,133,784

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 192,743

Нэмэгдэл цалин: 1,553,285

Нийт цалин: 1,746,028

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 235,714

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 237,460

Ажиллах хүчний зардал: **2,219,202**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 270.925 / 8.597	Бүгд цалин:	1,878,511
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:	319,347
	Нэмэгдэл цалин:	695,049
	Нийт цалин:	2,892,907
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		390,542
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	393,435
	Ажиллах хүчний зардал:	3,676,885

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,676,885
2	Материал	10,577,697
3	Тээвэр	134,494
4	Машин ашиглалт	1,790,059
	Шууд зардлын дүн	16,179,135
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,358,163
6	Ашиг / 15%/	2,630,595
	Барилга угсралтын ажлын дүн	20,167,893
7	НӨАТ 10%	2,016,789
8	Нормчлолын сан 0.18%	36,302
	Дүн	22,220,984
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	403,358
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	201,679
	Дүн	22,826,021
12	Магадлашгүй ажил 2 %	403,358
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	23,229,379

Төсөв зохиосон:/ Ч Туул/

Шалгасан...../Ч Давааням/