

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	13.18	40,590	534,895
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	.01	3,940	41
2003	Цахилгаан эргүүлэг	20.7	11,480	237,636
2144	Шаттай машин	45.08	9,400	423,752
7006	Авто бетон зуурагч	.33	59,529	19,752
2028	Автокран 5тн	2.78	59,489	165,403
2029	Автокран 6.3тн	8.97	13,800	123,841
2027	Автокран 3тн	71.86	40,084	2,880,436
13200	Автомашин	.01	10,800	156
3033	Гагнуурын аппарат	68.6	5,043	345,967
9023	Гүний доргиур	2.91	12,800	37,194
	Үйлчилгээний машин	1.05	13,800	14,490

4,783,565

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10КВ ХУЧДЛИЙН ХЭСЭГ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	1.3404	28,101	2.0106	65	1	255.3	33,366
3-4972	Хуурай салгуур рлнда-10/200	ш	856,000	1	856,000	.05	98	2	325.3	1,594
3-7316	Хуурай салгуурын бэхэлгээний төмөр эдлэлүүд	кг	3,100	97.14	301,134	.1098	98	2	325.3	3,499
3-4972	Хуурай салгуурын привод прнз-10у1	ш	90,000	1	90,000	.007	98	2	325.3	223
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	4,500	.5	2,250	.0006	98	2	325.3	18
3-5195	Цэнэг шавхагч рво-10	ш	80,000	3	240,000	.03	98	2	325.3	956
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.34	1,586	.0004	98	2	325.3	13
1-0421	Бууны сум	ш	1,000	25	25,000	.0512	98	2	325.3	1,634
1-0879	Гагнуурын электрод	кг	4,666	1.0416	4,860	.0012	98	2	325.3	39
1-0744	Газардуулгын шин /туузан 40х4/	кг	3,100	20.25	62,775	.0203	98	1	250.3	497
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	3,100	4	12,400	.004	98	1	250.3	98
3-0098	Кабель уjlу-8.7/10-3х50мм2	км	24,840,000	.035	869,400	.2249	98	2	325.3	7,171

2,493,506

49,108

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.324	589	.324	6	1	444.4	864
3-4787	Утас холбогч шахуурга	ш	40,000	6.5	260,000	.0065	98	2	325.3	207
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	31.5002	660,370	47.2503	65	1	255.3	784,095
1-0717	Туузан төмөр	кг	3,100	2.7	8,370	.0027	98	1	250.3	66
1-0715	Татам төмөр 40*40*4 е=370	кг	3,100	.66	2,046	.0007	98	1	250.3	16
1-0795	Тос	кг	1,200	.1709	205	.0002	98	2	325.3	7
1-4206	Түлээний мод	м3	25,000	.165	4,125	.132	98	2	325.3	4,208
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,500	.028	70	.0000	98	1	250.3	1
1-0686	Төмөр утсан тор	м2	2,000	193.032	386,064	.4706	98	2	325.3	15,003
3-4119	Төгсгөвч квэн-2	ш	300	56	16,800	.0392	98	2	325.3	1,250
3-4122	Төгсгөвч квэн-5	ш	540	2	1,080	.0000	98	2	325.3	1
2-2680	Хуванцар хоолой холбох муфт ф80	ш	800	12.501	10,001	.0016	98	2	325.3	52

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2824	Хучитгэсэн хуванцар хоолой ф80	м	5,860	30	175,800	.0291	98	3	487.9	1,391
2-2824	Хучитгэсэн хуванцар хоолой ф100	м	5,860	2	11,720	.0019	98	3	487.9	93
1-4334	Холимог хайрга	м3	24,108	.5	12,054	.85	98	1	250.3	20,850
1-0051	Хар тос	кг	1,200	13.95	16,740	.0146	98	2	325.3	467
1-0754	Хашааны хаалганы цоож	ш	32,000	2	64,000	.0249	98	2	325.3	793
1-4264	Хашааны хаалганы нугас	ш	8,000	4	32,000	.0005	98	1	250.3	11
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	4,500	.4	1,800	.0005	98	2	325.3	15
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,500	.056	252	.0001	98	2	325.3	2
1-0656	Хагас хатуу резин хоолой	кг	2,500	.975	2,438	.001	98	3	487.9	48
1-4334	Хайрга	м3	24,108	1.1845	28,555	2.0728	13	1	320.13	8,626
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.496	185,609	.5059	98	1	250.3	12,409
1-4529	Шохой	тн	350,000	.0001	49	.0002	98	1	250.3	4
3-4782	Шаазан лонх	ш	1,500	13	19,500	.0178	98	2	325.3	568
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	29.4	137,180	.0341	98	2	325.3	1,087
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	33,445	.1056	3,530	.0036	98	2	325.3	114
1-0744	Бооронхий томор	кг	3,100	154.098	477,704	.1541	98	1	250.3	3,780
1-0421	Бууны сум	ш	1,000	20	20,000	.041	98	2	325.3	1,307
1-0714	Булан төмөр	кг	3,100	593.082	1,838,554	.5931	98	1	250.3	14,548
3-7162	Бетон шон	ш	40,000	5	200,000	4	98	3	487.9	191,257
1-4543	Голын элс	м3	22,012	.6842	15,061	1.129	65	1	255.3	18,735
1-0879	Гагнуурын электрод	кг	4,666	.8333	3,888	.001	98	2	325.3	31
1-0744	Газардуулгын шин /туузан 40х4/	кг	3,100	16.2	50,220	.0162	98	1	250.3	397
3-5194	Гадна тоноглох кал бухээгтэй дизель генератор fg wllson.p22-6,385кг	ш	0	1	0	.002	98	2	325.3	64
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	340,000	.0014	476	.0008	98	1	250.3	21
1-4240	Ердийн тоосго	1000ш	300,000	3.6	1,080,000	14.31	98	1	250.3	351,016
1-1242	Дохиоллын тууз	км	200,000	.45	90,000	.0459	98	2	325.3	1,463
3-4640	Дэгээ шөрөг	ш	1,000	79.95	79,950	.08	98	2	325.3	2,549
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	.0011	630	.0007	98	1	250.3	18
1-3825	Лист төмөр 100х8мм	кг	3,100	33.39	103,509	.0334	98	1	250.3	819
3-0098	Кабель авббшв 3х95+1х50мм2	км	29,340,000	.14	4,107,600	.8998	98	2	325.3	28,684
3-0035	Кабель авббшв 3х16+1х6 мм2	км	6,660,000	.45	2,997,000	1.395	98	2	325.3	44,472
3-0035	Кабель авббшв 3х25+1х10 мм2	км	8,460,000	.065	549,900	.2665	98	2	325.3	8,496

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2734	Кабель kVV22-6x2.5	км	10,206,000	.065	663,390	.0083	98	2	325.3	265
--------	--------------------	----	------------	------	---------	-------	----	---	-------	-----

14,318,830

1,520,168

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	2.7385	4,979	2.7385	6	1	444.4	7,302
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	700	1100	770,000	.11	98	2	325.3	3,507
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	.0076	160	.0114	65	1	255.3	190
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.52	5,720	.0006	98	2	325.3	18
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	13,500	68.2	920,700	.088	98	2	325.3	2,805
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,500	2.025	5,063	.002	98	1	250.3	50
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28,600	6.0919	174,228	.0305	98	2	325.3	971
1-0270	Хар лак	кг	1,100	.0694	76	.0001	98	2	325.3	3
1-4334	Хайрга	м3	24,108	7.321	176,496	12.8118	13	1	320.13	53,319
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	3.2714	1,224,308	3.3369	98	1	250.3	81,851
1-0060	Щайба м-12	кг	2,500	1.4	3,500	.0016	98	2	325.3	50
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	9.64	44,980	.0112	98	2	325.3	356
1-0060	Боолт м-12*50	кг	2,500	10.8	27,000	.0122	98	2	325.3	389
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2,500	1.998	4,995	.0023	98	2	325.3	72
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.1744	439,901	.1744	98	1	250.3	4,277
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0087	21,995	.0087	98	1	250.3	214
1-4543	Голын элс	м3	22,012	5.9785	131,598	9.8645	65	1	255.3	163,696
3-3739	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдах самбар	ш	416,018	1	416,018	.219	98	2	325.3	6,982
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2,800	1.62	4,536	.0018	98	2	325.3	58
3-6450	Гэрэлтүүлэгч скэр-500	ш	6,000	49	294,000	.049	98	3	487.9	2,343
3-3815	Гэрлийн төмөр багана 2.7м	ш	952,000	22	20,944,000	1.32	98	2	325.3	42,081
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	ш	28,000	49	1,372,000	.0147	98	3	487.9	703
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 10.7м	ш	600,000	5	3,000,000	.3	98	2	325.3	9,564

29,986,251

380,800

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

46,798,588

1,950,076

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10КВ ХУЧДЛИЙН ХЭСЭГ.

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
38-170-11	Хуурай салгуур угсрах 10/200	ш	1	4.2 / 2	2.25 / .04	2.25 / .04	7058 / 5212	15895 / 229	16,124
38-170-11	Хуурай салгуурын привод угсрах	ш	1	4.2 / 2	2.25 / .04	2.25 / .04	7058 / 5212	15895 / 229	16,124
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах, PBO-10	иж бүрэн	1	4.0 / 2	1.98 / .03	1.98 / .03	6921 / 5212	13690 / 146	13,836
38-350-13	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын бэхлэх 40*4	м	25	3.4 / 2	.26 / .01	6.5 / .15	6459 / 5212	41984 / 795	42,778
38-350-21	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг гагнаж угсрах	м	10	3.0 / 2	.24 / .00	2.4 / .04	6150 / 5212	14760 / 208	14,968
38-200-07	Кабелийг шуудуунд сунгах. YJLY-8.7/10-3x50мм2	м	35	2.9 / 2	.24 / .02	8.4 / .65	6056 / 5212	50870 / 3411	54,282
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	20	2.2 / 2	.4 / .02	8 / .4	5399 / 5212	43192 / 2085	45,277
01-050-01	Хөрсөнд гараар ухах	м3	6.4	2.3 / 2	1.09 /	6.98 /	5493 / 5212	38319 /	38,319
01-070-01	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4	1.3 / 2	1.14 /	4.54 /	4554 / 5212	20684 /	20,684

Нийт Хүн/цаг: 43.3 / 1.363

Үндсэн цалин: 262,392

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 44,607

Нэмэгдэл цалин: 359,477

Нийт цалин: 404,084

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 54,551

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 54,955

Ажиллах хүчний зардал: **513,591**

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-07	Кабелийг шуудуунд сунгах. 3x95+1x50мм2	м	140	2.9 / 2	.24 / .02	33.6 / 2.62	6056 / 5212	203482 / 13645	217,127
38-200-05	Кабелийг шуудуунд сунгах 3x16+1x6 мм2	м	450	3.2 / 2	.13 / .01	58.5 / 2.79	6304 / 5212	368784 / 14541	383,325
38-200-05	Кабелийг шуудуунд сунгах 3x25+1x10 мм2	м	65	3.2 / 2	.13 / .01	8.45 / .4	6304 / 5212	53269 / 2100	55,369
38-330-07	80мм хуванцар хоолойг угсрах	м	30	3.0 / 2	.24 / .01	7.2 / .2	6150 / 5212	44280 / 1048	45,328
38-600-04	Дохиоллын тууз дэвсэх	км	0.45	4.0 / 2	8.88 / .03	4 / .01	6921 / 5212	27668 / 68	27,736
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	470	2.2 / 2	.4 / .02	188 / 9.4	5399 / 5212	1015012 / 48993	1,064,005
38-200-14	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	470	2.2 / 2	.07 / .03	32.9 / 16.12	5399 / 5212	177627 / 84023	261,650

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-250-06	Кабелийн судсанд төгсгөвч шахах КВЭн-5	ш	2	4.0 / 2	.14 /	.28 /	6921 / 5212	1966 / 1	1,967
38-250-05	Кабелийн судсанд төгсгөвч шахах КВЭн-2	ш	56	4.0 / 2	.12 /	6.66 / .01	6921 / 5212	46122 / 29	46,151
38-350-13	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын бэхлэх 40*4	м	20	3.4 / 2	.26 / .01	5.2 / .12	6459 / 5212	33587 / 636	34,223
30-180-01	Трассын тэмдэглэл бетон шон угсарч босгох	ширхэг	5	3.5 / 2	4.28 / 1.92	21.39 / 9.62	6536 / 5212	139772 / 50113	189,886
30-370-01	Бухээгтэй дизель генератор угсрах	иж бүр	1	3.5 / 2	2.11 / .03	2.11 / .03	6536 / 5212	13791 / 136	13,926
06-010-18	Генераторын бетон суурь цутгах	м3	1.4	2.9 / 2	.75 / 1.38	1.05 / 1.93	6056 / 5212	6349 / 10070	16,418
38-330-07	100мм даралтат хуванцар хоолойг угсрах	м	2	3.0 / 2	.24 / .01	.48 / .01	6150 / 5212	2952 / 70	3,022
38-180-39	Дизель генераторын торон хаалт угсрах	м2	29.4	3.0 / 2	2.69 / .12	79.09 / 3.53	6150 / 5212	486379 / 18388	504,767
10-510-04	Дизель генераторын хашааны хаалганд цоож,нугас суулгах	ш	1	5.0 / 2	.5 / .07	.5 / .07	7604 / 5212	3817 / 375	4,192
38-180-39	Дэд станцын торон хаалт угсрах	м2	54.6	3.0 / 2	2.69 / .12	146.87 / 6.55	6150 / 5212	903275 / 34149	937,424
10-510-04	Дэд станцын хашааны хаалганд цоож,нугас суулгах	ш	1	5.0 / 2	.5 / .07	.5 / .07	7604 / 5212	3817 / 375	4,192
38-270-21	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагч, бурхуултэй,ган туузаар хуягласан кабель KVV22-6x2.5	м	65	2.5 / 2	1.02 / .02	66.56 / 1.16	5680 / 5212	378061 / 6030	384,091
01-050-01	Хөрсөнд гараар ухах	м3	135	2.3 / 2	1.09 /	147.15 /	5493 / 5212	808295 /	808,295
01-070-01	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	103.5	1.3 / 2	1.14 /	117.52 /	4554 / 5212	535205 /	535,205

Нийт Хүн/цаг: 928.01728 / 54.64116 Үндсэн цалин: 5,538,299

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 941,511

Нэмэгдэл цалин: 7,587,469

Нийт цалин: 8,528,980

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,151,412

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,159,941

Ажиллах хүчний зардал: **10,840,334**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ.

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
38-530-14	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдах самбар угсрах	ш	1	3.8 / 2	5.4 / .94	5.4 / .94	6767 / 5212	36562 / 4899	41,461
38-560-05	Гадна талбайн төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	22	3.3 / 2	9.27 / .98	203.94 / 21.56	6381 / 5212	1301341 / 112371	1,413,712
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	5	3.3 / 2	6.62 / .68	33.1 / 3.4	6381 / 5212	211211 / 17721	228,932

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-030-09	Гадна гэрэлтүүлгийн төмөр бетон суурь цутгах	м3	11.25	2.9 / 2	5.1 / 1.47	57.33 / 16.54	6056 / 5212	347190 / 86193	433,384
01-050-01	Хөрсөнд гараар ухах	м3	12.64	2.3 / 2	1.09 /	13.78 /	5493 / 5212	75680 /	75,680
01-070-01	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	6.92	1.3 / 2	1.14 /	7.86 /	4554 / 5212	35784 /	35,784

Нийт Хүн/цаг: 321.40826 / 42.4375 Үндсэн цалин: 2,228,953

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 378,922

Нэмэгдэл цалин: 3,053,666

Нийт цалин: 3,432,588

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 463,399

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 466,832

Ажиллах хүчний зардал: 4,362,819

Бүгд хүн/цаг: 1292.72554 / 98.44166 Бүгд цалин: 8,029,644

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,365,040

Нэмэгдэл цалин: 2,970,968

Нийт цалин: 12,365,652

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,669,363

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,681,729

Ажиллах хүчний зардал: 15,716,744

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	15,716,744
2	Материал	46,798,588
3	Тээвэр	1,950,076
4	Машин ашиглалт	4,783,565
	Шууд зардлын дүн	69,248,973
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	5,805,433
6	Ашиг / 15%/	11,258,161
	Барилга угсралтын ажлын дүн	86,312,566
7	НӨАТ 10%	8,631,257
8	Нормчлолын сан 0.18%	155,363
	Дүн	95,099,186
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,726,251
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	863,126
	Дүн	97,688,563
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,726,251
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	99,414,814

Төсөв зохиосон:/ Ч Туул/

Шалгасан...../Ч Давааням/