

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	24,382,530
2	Материал	97,114,670
3	Тээвэр	9,157,634
4	Машин ашиглалт	10,261,942
	Шууд зардлын дүн	140,916,776
5	Нэмэгдэл зардал /84.3 %/	10,501,228
6	Ашиг / 15%/	22,712,701
	Барилга угсралтын ажлын дүн	174,130,704
7	НӨАТ 10%	17,413,070
8	Нормчлолын сан 0.18%	313,435
	Дүн	191,857,210
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,482,614
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,741,307
	Дүн	197,081,131
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,482,614
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	200,563,745

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гэрэлтүүлэгчийн самбарын тэжээлийн шугамын ажил	50,876,112	4,880,689	29,143,250	1,159,369	6,954,742	2,102,047	6,636,015
2	Гэрэлтүүлэгийн ажил	112,781,099	14,928,277	65,714,455	8,821,099	2,177,282	6,429,408	14,710,578
3	Гэрэлтүүлэгчийн самбарын газардуулгын ажил	10,473,493	4,573,564	2,256,965	281,474	25,610	1,969,772	1,366,108
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		174,130,704	24,382,530	97,114,670	10,261,942	9,157,634	10,501,228	22,712,701

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-580-05	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x16+1x25 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах	км	2.765	3.4 / 2	36.74 /	101.586 /	6459 / 5212	656145 /	656,145
38-580-11	0.4 кв-ын сип 3x16+1x25 буюу 3x25+1x54 утаснуудыг мјрт муфтэн холбогчоор холбох	ш	40	4.0 / 2	0.83 /	33.2 /	6921 / 5212	229777 /	229,777
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	298	4.0 / 2	0.62 /	184.76 /	6921 / 5212	1278724 /	1,278,724
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	144	4.0 / 2	0.33 /	47.52 /	6921 / 5212	328886 /	328,886

Нийт Хүн/цаг: 367.07 / 0 Үндсэн цалин: 2,493,532

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 423,900

Нэмэгдэл цалин: 922,607

Нийт цалин: 3,840,039

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 518,405

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 522,245

Ажиллах хүчний зардал: **4,880,689**

## ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-470-05	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP65	ширхэг	4	3.4 / 2	3.52 / 0.00	14.08 / 0.01	6459 / 5212	90943 / 63	91,005
06-010-22	Гэрэлтүүлгийн самбарын бетон суурь цутгах	м3	5.2	3.0 / 2	3.49 / 1.42	18.125 / 7.38	6150 / 5212	111466 / 38485	149,952
15-180-10	Гадна гэрэлтүүлгийн самбарын суурь өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	7.6	2.9 / 2	0.27 / 0.00	2.082 / 0.01	6056 / 5212	12611 / 59	12,670
38-200-04	Хонгон цагаан голтой 2x2,5мм2 кабель угсрах	м	639	3.2 / 2	0.13 / 0.00	83.07 / 1.66	6304 / 5212	523673 / 8659	532,332
38-220-14	Кабельд эпоксидэн үзүүлэгээ хийх	ш	1	4.0 / 2	3.88 / 0.04	3.88 / 0.04	6921 / 5212	26853 / 182	27,036
38-330-04	Уян пластмассан хоолой угсрах ф50 мм	м	632	3.0 / 2	0.11 / 0.00	69.52 / 0.7	6150 / 5212	427548 / 3623	431,171
38-560-10	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах h=6м	ш	71	3.3 / 2	5.93 / 0.39	420.817 / 27.69	6381 / 5212	2685233 / 144320	2,829,554

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-590-14	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь 600мм	ш	71	3.2 / 2	1.87 / 0.08	133.097 / 5.68	6304 / 5212	839041 / 29604	868,645
01-060-03	Шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	71	2.9 / 2	4.86 /	345.273 /	6056 / 5212	2090973 /	2,090,973
01-070-02	Эргүүлж булах	м3	71	1.3 / 2	1.84 /	130.32 /	4554 / 5212	593480 /	593,480

Нийт Хүн/цаг: 1220.26 / 43.17 Үндсэн цалин: 7,626,819

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,296,559

Нэмэгдэл цалин: 2,821,923

Нийт цалин: 11,745,301

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,585,616

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,597,361

Ажиллах хүчний зардал: **14,928,277**

## ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН САМБАРЫН ГАЗАРДУУЛГЫН 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
38-350-22	10 мм голчтой цайрдсан бөөрөнхий ган утас угсрах	м	40	3.3 / 2	0.71 / 0.01	28.4 / 0.28	6381 / 5212	181220 / 1459	182,680
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	32	2.0 / 2	0.72 / 0.07	23.04 / 2.4	5212 / 5212	120084 / 12509	132,593
38-350-13	25x4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх	м	3	3.4 / 2	0.26 / 0.01	0.78 / 0.02	6459 / 5212	5038 / 95	5,133
38-350-22	22 мм голчтой цайрдсан бөөрөнхий ган утас угсрах	м	40	3.3 / 2	0.71 / 0.01	28.4 / 0.28	6381 / 5212	181220 / 1459	182,680
15-270-05	Газардуулгын төмөр будах	м2	9.8	3.1 / 2	0.14 / 0.00	1.413 / 0.01	6227 / 5212	8800 / 72	8,871
01-060-07	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	48.2	3.0 / 2	4.8 /	231.182 /	6150 / 5212	1421767 /	1,421,767
01-070-02	Шуудууг эргүүлж гараар булах	м3	48.2	1.3 / 2	1.84 /	88.471 /	4554 / 5212	402897 /	402,897

Нийт Хүн/цаг: 401.69 / 2.99 Үндсэн цалин: 2,336,622

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 397,226

Нэмэгдэл цалин: 864,550

Нийт цалин: 3,598,398

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 485,784

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

			<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэгдэл:</i>	489,382
			<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	<b>4,573,564</b>
	<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>1989.02 / 46.16</b>	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>12,456,972</b>
	<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>			2,117,685
	<b>Нэмэгдэл цалин:</b>			4,609,080
	<b>Нийт цалин:</b>			19,183,738
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</b>				2,589,805
	<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>			2,608,988
	<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>			24,382,530

## МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН САМБАРЫН

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-8005	Сип 3х16+1х25 мм2	м	2820.3	8900	25,100,670
3-8013	Татагч ра -1500	ш	298	7000	2,086,000
1-0796	Тос	кг	0.12	1200	144
3-8015	Шингэн шахагч nVd 51	ш	40	7500	300,000
3-8014	Баригчийн суурь рс-1500	ш	144	5000	720,000
1-0060	Боолт 2х16мм	кг	437.624	1500	656,436
3-8017	Муфть мјрт/жигжиг/	ш	40	7000	280,000

29,143,250

## ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0671	Сийрс	м2	0.624	300	187
2-1759	Уян хоолойн тогтоогч ф22мм	ш	632	250	158,000
2-2819	Уян пластмассан хоолой ф50 мм	м	632	4454	2,814,928
1-4271	Ус	м3	2.0019	2000	4,004
1-4542	Уулын элс	м3	2.5132	20964	52,686
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.0071	1500	11
1-0795	Тос	кг	0.78	1200	936
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7.1	5000	35,500
1-0270	Хар лак	кг	0.142	7000	994
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	0.64	2000	1,280
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.936	3500	3,276
1-4334	Хайрга	м3	3.6704	22000	80,748
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	0.1368	500	68
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	0.0076	6800	52
1-4025	Цемент м-400	тн	1.654	374272	619,050
1-0060	Цайба м-12	кг	3.55	6500	23,075
1-4529	Шохой	тн	0.0073	220000	1,609
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	0.0418	6000	251
3-5848	Эпоксид муфт квэн-8	ш	1	112000	112,000
1-0060	Боолт м-12*50	кг	28.4	2500	71,000
1-0045	Бензин	кг	0.073	1580	115
1-4212	Арчих материал	кг	0.816	1250	1,020
1-4212	Арчих материал	м	0.15	100	15
1-4543	Голын элс	м3	3.7605	22000	82,732
1-0421	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар	ш	4	850000	3,400,000
1-0060	Гайка м-12*50	кг	7.1	2500	17,750
3-6449	Гэрэлтүүлэгчокзр-250у 1	ш	71	12300	873,300
1-4058	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь 600мм	ш	71	86000	6,106,000
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	ш	71	18000	1,278,000
3-3814	Гэрлийн багана	ш	71	650000	46,150,000
3-1565	Кабель аввб 2х2.5 мм2	м	639	5950	3,802,050
1-0410	Маажин	кг	0.7828	7000	5,480
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	1.9304	9500	18,339

65,714,455

## ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН САМБАРЫН

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	0.06	2000	120

**МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**

1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий ган ф10мм	м	40	5200	208,000
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий ган ф22мм	м	40	8400	336,000
1-0879	Электрод э-42	кг	2.81	4500	12,645
1-0907	Эмаль кв 252	кг	0.15	8000	1,200
1-0421	Бууны сум	ш	6	500	3,000
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	м	192	8300	1,593,600
1-0744	Газардуулгын шин 25х4	м	3	3100	9,300
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	9.8	9500	93,100

**2,256,965****НИЙТ ДҮН:****97,114,670**

**НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
3-8005	Сип 3x16+1x25 мм2	м	0.0323	1	1	2820.3	349	216.56	91.0957	6,884,961
3-8013	Татагч ра -1500	ш	0.00034	1	1	298	349	216.56	0.1013	7,658
3-8015	Шингэн шахагч нVd 51	ш	0.0003	1	1	40	349	216.56	0.012	907
3-8014	Баригчийн суурь рс-1500	ш	0.00105	1	1	144	349	216.56	0.1512	11,428
3-8017	Муфть мјрт/жижиг/	ш	0.0003	1	1	40	349	216.56	0.012	907
1-0045	Бензин	кг	0.001	1.06	2	0.073	349	280.66	0.0001	8
1-0060	Боолт 2x16мм	кг	0.001	1.14	2	437.624	349	280.66	0.4989	48,867
1-0060	Боолт м-12*50	кг	0.001	1.13	2	28.4	349	280.66	0.0321	3,143
1-0060	Гайка м-12*50	кг	0.001	1.13	2	7.1	349	280.66	0.008	786
1-0060	Щайба м-12	кг	0.001	1.13	2	3.55	349	280.66	0.004	393
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	0.0016	1.06	2	0.0076	349	280.66	0.0000	1
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	0.001	1.15	2	0.7	349	280.66	0.0008	79
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.001	1.15	2	0.936	349	280.66	0.0011	105
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	0.001	1.21	2	0.0418	349	280.66	0.0001	5
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	0.001	1.29	2	11.7304	349	280.66	0.0151	1,482
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	0.001	1.29	2	7.1	349	280.66	0.0092	897
1-0270	Хар лак	кг	0.001	1.26	2	0.142	349	280.66	0.0002	18
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.001	1.21	2	0.0071	349	280.66	0	1
1-0410	Маажин	кг	0.001	1.26	2	0.7828	349	280.66	0.001	97
1-0421	Бууны сум	ш	0.0025	2.05	2	6	349	280.66	0.0307	3,012
1-0421	Гадна гэрэлтуулгийн самбар	ш	0.0025	2.05	2	4	349	280.66	0.0205	2,008
1-0671	Сийрс	м2	0.0005	1	2	0.624	349	280.66	0.0003	31
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	м	0.001	1	1	192	349	216.56	0.192	14,511
1-0744	Газардуулгын шин 25x4	м	0.001	1	1	3	349	216.56	0.003	227
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий ган ф10мм	м	0.001	1	1	40	349	216.56	0.04	3,023
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий ган ф22мм	м	0.001	1	1	40	349	216.56	0.04	3,023
1-0796	Тос	кг	0.001	1.25	2	0.9	349	280.66	0.0011	110
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	2	2	2.81	349	280.66	0.0056	550
1-0907	Эмаль кв 252	кг	0.001	1.26	2	0.15	349	280.66	0.0002	19
1-4028	Цемент м-400	тн	1	1.02	1	1.654	349	216.56	1.6871	127,509
1-4058	Гэрэлтуулгийн шонгийн суурь 600мм	ш	0.176	1	2	71	349	280.66	12.496	1,223,987
1-4212	Арчих материал	м	0.001	1.03	1	0.15	349	216.56	0.0002	12



**НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-4212	Арчих материал	кг	0.001	1.03	1	0.816	349	216.56	0.0008	64
1-4271	Ус	м3	1	1	1	2.0019	1	960.47	2.0019	1,923
1-4334	Хайрга	м3	1.75	1	1	3.6704	20	323.62	6.4231	41,573
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	0.001	1.21	1	0.1368	349	216.56	0.0002	13
1-4529	Шохой	тн	1	1.22	1	0.0073	349	216.56	0.0089	674
1-4542	Уулын элс	м3	1.5	1	1	2.5132	25	314.1	3.7697	29,602
1-4543	Голын элс	м3	1.65	1	1	3.7605	20	323.62	6.2049	40,160
2-1759	Уян хоолойн тогтоогч ф22мм	ш	0.0002	1.26	2	632	349	280.66	0.1593	15,600
2-2819	Уян пластмассан хоолой ф50 мм	м	0.0015	1	3	632	349	391.34	0.948	129,476
3-1565	Кабель аввб 2х2.5 мм2	м	0.00302	1	2	639	349	280.66	1.9298	189,023
3-3814	Гэрлийн багана	ш	0.035	1	2	71	349	280.66	2.485	243,407
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	ш	0.003	1	2	71	349	280.66	0.213	20,863
3-5848	Эпоксид муфт квэн-8	ш	0.012	1	2	1	349	280.66	0.012	1,175
3-6449	Гэрэлтүүлэгчокзр-250у 1	ш	0.015	1	2	71	349	280.66	1.065	104,317
	Хог, хаягдал	тн			1		0	0	0.7901	0

**9,157,634**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	5.57	40590	226,123
2003	Цахилгаан эргүүлэг	15.34	11480	176,057
9003	Цахилгаан өрөм	17.6	2531	44,546
2001	Цамхагт кран 5тн	4.97	43200	214,704
2144	Шаттай машин	85.2	10244	872,789
2028	Автокран 5тн	27.98	59489	1,664,749
2027	Автокран 3тн	151.94	40084	6,090,363
	Автомашин	16.09	13800	222,086
3033	Гагнуурын аппарат	33.8	21959	742,214
9023	Гүний доргиур	1.04	7992	8,312

**10,261,942**