

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	36,327,605
2	Материал	192,112,623
3	Тээвэр	11,406,504
4	Машин ашиглалт	9,133,022
	Шууд зардлын дүн	248,979,753
5	Нэмэгдэл зардал /84.3 %/	15,645,811
6	Ашиг / 15%/	39,693,835
	Барилга угсралтын ажлын дүн	304,319,398
7	НӨАТ 10%	30,431,940
8	Нормчлолын сан 0.18%	547,775
	Дүн	335,299,113
9	Захиалагчийн албаны зардал	6,086,388
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,043,194
	Дүн	344,428,695
12	Магадлашгүй ажил 2 %	6,086,388
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	350,515,083

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	Гадна гэрэлтуулгийн ажил	304,319,398	36,327,605	192,112,623	9,133,022	11,406,504	15,645,811	39,693,835
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		304,319,398	36,327,605	192,112,623	9,133,022	11,406,504	15,645,811	39,693,835

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
38-580-05	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x16+1x25 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах	км	5.375	3.4 / 2	36.74 /	197.478 /	6459 / 5212	1275507 /	1,275,507
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	210	4.0 / 2	0.62 /	130.2 /	6921 / 5212	901114 /	901,114
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	110	4.0 / 2	0.33 /	36.3 /	6921 / 5212	251232 /	251,232
38-200-04	Хонгон цагаан голтой 2x2,5мм2 кабель угсрах	м	1180	3.2 / 2	0.13 / 0.00	153.4 / 3.07	6304 / 5212	967034 / 15990	983,024
38-220-14	Кабельд эпоксидэн үзүүрлэгээ хийх	ш	3	4.0 / 2	3.88 / 0.04	11.64 / 0.11	6921 / 5212	80560 / 547	81,108
38-330-04	Уян пластмассан хоолой угсрах ф50 мм	м	1180	3.0 / 2	0.11 / 0.00	129.8 / 1.3	6150 / 5212	798270 / 6765	805,035
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой автозамын гэрэлтүүлэгч угсрах h=10	ш	17	3.3 / 2	6.62 / 0.68	112.54 / 11.56	6381 / 5212	718118 / 60251	778,368
38-560-10	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах h=6м	ш	144	3.3 / 2	5.93 / 0.39	853.488 / 56.16	6381 / 5212	5446107 / 292706	5,738,813
07-590-12	Гэрэлтуулгийн шонгийн суурь /1000/ угсрах	ш	17	3.5 / 2	0.33 / 0.8	5.603 / 13.63	6536 / 5212	36623 / 71060	107,683
07-590-14	Гэрэлтуулгийн шонгийн суурь 600мм	ш	144	3.2 / 2	1.87 / 0.08	269.942 / 11.52	6304 / 5212	1701717 / 60042	1,761,759
38-420-11	Соронзон залгуур угсрах ПМЕ 222	ш	5	3.7 / 2	5.25 / 0.06	26.25 / 0.3	6690 / 5212	175613 / 1564	177,176
39-110-44	Фото датчик	ш	5	5.0 / 2	1.45 / 0.01	7.25 / 0.05	7604 / 5212	55129 / 261	55,390
38-490-08	Шугамын автоматад ВА47-29 1P 1 утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх,	ш	17	4.0 / 2	1.69 / 0.00	28.73 / 0.02	6921 / 5212	198840 / 106	198,947
01-060-03	Шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	144	2.9 / 2	4.86 /	700.272 /	6056 / 5212	4240847 /	4,240,847
01-070-02	Эргүүлж булах	м3	144	1.3 / 2	1.84 /	264.312 /	4554 / 5212	1203677 /	1,203,677

Нийт Хүн/цаг: 2927.21 / 97.72      Үндсэн цалин: 18,559,680

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3,155,146

Нэмэгдэл цалин: 6,867,082

Нийт цалин: 28,581,908

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,858,558

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,887,139

Ажиллах хүчний зардал: **36,327,605**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>2927.21 / 97.72</b>	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>18,559,680</b>
	<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>			<b>3,155,146</b>
	<b>Нэмэгдэл цалин:</b>			<b>6,867,082</b>
	<b>Нийт цалин:</b>			<b>28,581,908</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</b>				<b>3,858,558</b>
	<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>			<b>3,887,139</b>
	<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>			<b>36,327,605</b>

**МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**

**ГАДНА ГЭРЭЛТУҮЛГИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-5601	Соронзон залгуур пме 222	ш	5	38000	190,000
3-8005	Сип 3x16+1x25 мм2	м	5482.5	8900	48,794,250
2-1759	Уян хоолойн тогтоогч ф22мм	ш	1180	250	295,000
2-2819	Уян пластмассан хоолой ф50 мм	м	1180	4454	5,255,720
1-4271	Ус	м3	2.7435	2000	5,487
1-4542	Уулын элс	м3	10.577	20964	221,736
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.2864	1500	430
3-8013	Татагч ра -1500	ш	210	7000	1,470,000
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	14.4	5000	72,000
1-0270	Хар лак	кг	0.288	7000	2,016
3-5381	Фото датчик	ш	5	25000	125,000
1-4028	Цемент м-400	тн	2.6684	219000	584,377
1-0060	Щайба м-12	кг	8.22	6500	53,430
1-0878	Электрод э-42	кг	5.1	4500	22,950
3-5848	Эпоксид муфт квэн-8	ш	3	112000	336,000
3-8014	Баригчийн суурь рс-1500	ш	110	5000	550,000
1-0060	Боолт м-12*50	кг	64.4	2500	161,000
1-0060	Боолт м-10*40	кг	1.258	2500	3,145
1-0060	Боолт 2x16мм	кг	376.2	1500	564,300
1-0045	Бензин	кг	0.219	1580	346
1-4212	Арчих материал	м	0.45	100	45
1-0060	Гайка м-12*50	кг	15.42	2500	38,550
3-6450	Гэрэлтүүлэгч скэр-500	ш	17	246000	4,182,000
3-6449	Гэрэлтүүлэгчокзр-250у 1	ш	144	12300	1,771,200
1-4058	Гэрэлтуулгийн шонгийн суурь 600мм	ш	144	86000	12,384,000
1-1674	Гэрэлтуулгийн шонгийн суурь 1000мм	ш	17	120800	2,053,600
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	ш	161	18000	2,898,000
3-3814	Гэрлийн багана	ш	144	650000	93,600,000
1-4212	Ва47-29 1р 1	ш	17	15120	257,040
3-1565	Кабель аввб 2x2.5 мм2	м	1180	3950	4,661,000
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 10.7м	ш	17	680000	11,560,000

**192,112,623**

**НИЙТ ДҮН:**

**192,112,623**

**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	0.0053	1	1	5482.5	349	216.56	29.0572	2,196,131
3-8013	Татагч ра -1500	ш	0.00034	1	1	210	349	216.56	0.0714	5,396
3-8014	Баригчийн суурь рс-1500	ш	0.00105	1	1	110	349	216.56	0.1155	8,729
1-0045	Бензин	кг	0.001	1.06	2	0.219	560	280.66	0.0002	36
1-0060	Боолт 2x16мм	кг	0.001	1.14	2	376.2	349	280.66	0.4289	42,008
1-0060	Боолт м-10*40	кг	0.001	1.13	2	1.258	560	280.66	0.0014	223
1-0060	Боолт м-12*50	кг	0.001	1.13	2	64.4	560	280.66	0.0728	11,438
1-0060	Гайка м-12*50	кг	0.001	1.13	2	15.42	560	280.66	0.0174	2,739
1-0060	Щайба м-12	кг	0.001	1.13	2	8.22	560	280.66	0.0093	1,460
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	0.001	1.29	2	14.4	560	280.66	0.0186	2,920
1-0270	Хар лак	кг	0.001	1.26	2	0.288	560	280.66	0.0004	57
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.001	1.21	2	0.2864	560	280.66	0.0003	54
1-0878	Электрод э-42	кг	0.001	2	2	5.1	560	280.66	0.0102	1,603
1-1674	Гэрэлтуулгийн шонгийн суурь 1000мм	ш	0.16	1	1	17	0	0	2.72	0
1-4028	Цемент м-400	тн	1	1.02	1	2.6684	560	216.56	2.7218	330,077
1-4058	Гэрэлтуулгийн шонгийн суурь 600мм	ш	0.176	1	2	144	560	280.66	25.344	3,983,306
1-4212	Арчих материал	м	0.001	1.03	1	0.45	560	216.56	0.0005	56
1-4212	Ва47-29 1р 1	ш	0.001	1.03	1	17	560	216.56	0.0175	2,124
1-4271	Ус	м3	1	1	1	2.7435	0	0	2.7435	0
1-4542	Уулын элс	м3	1.5	1	1	10.577	45	271.67	15.8655	193,958
2-1759	Уян хоолойн тогтоогч ф22мм	ш	0.0002	1.26	2	1180	15	444.24	0.2974	1,981
2-2819	Уян пластмассан хоолой ф50 мм	м	0.0015	1	3	1180	15	591.18	1.77	15,696
3-1565	Кабель аввб 2x2.5 мм2	м	0.00302	1	2	1180	560	280.66	3.5636	560,090
3-3814	Гэрлийн багана	ш	0.035	1	2	144	560	280.66	5.04	792,135
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 10.7м	ш	0.06	1	2	17	560	280.66	1.02	160,313
3-5381	Фото датчик	ш	0.001	1	2	5	15	444.24	0.005	33
3-5601	Соронзон залгуур пме 222	ш	0.03	1	2	5	15	444.24	0.15	1,000
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	ш	0.003	1	2	161	560	280.66	0.483	75,913
3-5848	Эпоксид муфт квэн-8	ш	0.012	1	2	3	560	280.66	0.036	5,658
3-6449	Гэрэлтүүлэгчокзр-250у 1	ш	0.015	1	2	144	560	280.66	2.16	339,486
3-6450	Гэрэлтүүлэгч скэр-500	ш	1	1	2	17	560	280.66	17	2,671,883

---

---

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Хог, хаягдал	тн		1		0	0	0.6644	0
--------------	----	--	---	--	---	---	--------	---

11,406,504

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	7.2	40590	292,167
2003	Цахилгаан эргүүлэг	28.32	11480	325,114
2001	Цамхагт кран 5тн	12.34	43200	533,131
2144	Шаттай машин	148.12	10244	1,517,341
2028	Автокран 5тн	18.6	59489	1,106,683
2027	Автокран 3тн	92.16	40084	3,694,141
	Автомашин	30.95	13800	427,055
3033	Гагнуурын аппарат	56.35	21959	1,237,390

**9,133,022**