

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	50,708,594
2	Материал	343,215,798
3	Тээвэр	3,007,652
4	Машин ашиглалт	38,181,517
	Шууд зардлын дүн	435,113,561
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	22,409,461
6	Ашиг / 15%/	68,628,453
	Барилга угсралтын ажлын дүн	526,151,476
7	НӨАТ 10%	52,615,148
8	Нормчлолын сан 0.18%	947,073
	Дүн	579,713,696
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	10,523,030
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	5,261,515
	Дүн	595,498,240
12	Магадлашгүй ажил 2 %	10,523,030
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	606,021,270

Төсөв зохиосон:  / А.Энхцэцэг/

Шалгасан: 2024-2027 //

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	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурийн ажил	84,415,396	12,118,761	50,496,248	3,450,624	1,983,461	5,355,599	11,010,704
2	Гадна гэрэлтүүлэг угсрах ажил	288,770,067	17,696,054	209,029,820	16,391,283	166,897	7,820,351	37,665,661
3	Гэрэлтүүлгийн шонгийн кабель шугамын ажил	101,741,408	11,560,287	63,045,888	8,693,910	61,909	5,108,795	13,270,618
4	Гэрэлтүүлгийн самбарын тэжээлийн 0,4кВ-ын кабель шугамын ажил	37,001,413	5,560,154	20,643,842	2,761,578	752,389	2,457,178	4,826,271
5	Буулгах ажил	14,223,192	3,773,338	0	6,884,122	42,995	1,667,537	1,855,199
НИЙТ ДҮН:		526,151,476	50,708,594	343,215,798	38,181,517	3,007,652	22,409,461	68,628,453

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН СУУРИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Шонгийн суурийн нүхийг эксковатороор ухах	м3	137.83	2.0 / 2	0.744282 /	5212 / 5212	3879 /	3,879
01-050-03	Шонгийн суурийн нүхийг гараар ухах	м3	10.37	2.5 / 2	5.735 /	5680 / 5212	337801 /	337,801
01-390-02	Шонгийн нүхийг механизмгаар булаах	м3	62.98	/ 2	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шонгийн нүхийг эргүүлж булаах	м3	11.12	1.3 / 2	1.8355 /	4554 / 5212	92951 /	92,951
11-010-06	Хөрсийг элсээр нягтруулан дэвсгэр хийх	м3	11.4	2.1 / 2	4.5299 / 2.1959	5306 / 5212	274006 / 130473	404,480
06-010-05	Гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь цутгах В20	м3	102.6	2.9 / 2	5.7721 / 1.514	6056 / 5212	3586469 / 809613	4,396,082
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	4.72	2.5 / 2	17.2453 / 2.446	5680 / 5212	462340 / 60173	522,513
06-050-07	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	1.915	3.4 / 2	32.62 / 3.032	6459 / 5212	403476 / 30262	493,739

Нийт Хүн/цаг: 868.350428 / 197.72106

6,191,444

Үндсэн цалин:

1,052,545

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

8,482,278

Нэмэгдэл цалин:

9,534,824

Нийт цалин:

1,287,201

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

1,296,736

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

12,118,761

Ажиллах хүчний зардал:

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-150-03	Гэрэлтүүлгийн шон тоноглолыг трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	15.96	2.0 / 2	1.93 /	5212 / 5212	160544 /	160,544
30-150-01	Дамартай угас, тросыг агаарын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	4.34	2.0 / 2	2.06 /	5212 / 5212	46597 /	46,597
38-400-32	Иж бүрэн гэрэлтүүлгийн самбар суурилуулах	ком	2	4.0 / 2	17.08 / 3.1	6921 / 5212	118211 / 16157	134,368
38-560-05	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /120Вт, 60Вт /	ш	79	3.3 / 2	9.27 / 0.98	6381 / 5212	4672998 / 403513	5,076,511

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-560-05	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /120Вт, 120Вт /	Ш	35	3.3 / 2	9.27 / 0.98	324.45 / 34.3	6381 / 5212	2070315 / 178772	2,249,037
01-200-03	Газардуулгын шуудууг 0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ухаж овоолох	м3		2.0 / 2	0.0139 /	/	5212 / 5212	/	
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	19.5	2.9 / 2	4.863 /	94.8285 /	6056 / 5212	574281 /	574,281
01-390-02	Газардуулгын шуудууг механизмгаар булаах	м3		/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булаах	м3	18.5	1.3 / 2	1.8355 /	33.95675 /	4554 / 5212	154639 /	154,639
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажиллагаагаар зоох	Ш	83	2.0 / 2	0.72 / 0.075	59.76 / 6.225	5212 / 5212	311469 / 32445	343,914
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	196.5	3.4 / 2	0.23 / 0.0088	45.195 / 1.7292	6459 / 5212	291915 / 9013	300,927

Нийт Хүн/цаг: 1347.34345 / 122.7742

Үндсэн цалин:

9,040,859

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,536,948

Нэмэгдэл цалин:

12,385,990

Нийт цалин:

13,922,938

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

1,879,597

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,893,520

Ажиллах хүчний зардал:

17,696,054

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН 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
01-290-03	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3	746.2	2.0 / 2	0.0054 /	4.02948 /	5212 / 5212	21002 /	21,002
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	23.1	2.9 / 2	4.863 /	112.3353 /	6056 / 5212	680303 /	680,303
01-390-02	Кабелийн шуудууг механизмгаар булаах	м3	621.22	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар засаж булаах	м3	109.61	1.3 / 2	1.8355 /	201.189155 /	4554 / 5212	916215 /	916,215
38-200-05	АВБшб 5*25 гэрлүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	3297	3.2 / 2	0.13 / 0.0062	428.61 / 20.4414	6304 / 5212	2701957 / 106541	2,808,498
38-250-07	25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	Ш	570	4.0 / 2	0.171 / 0.0001	97.47 / 0.057	6921 / 5212	674590 / 297	674,887
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	13	3.0 / 2	0.37 / 0.01	4.81 / 0.13	6150 / 5212	29581 / 678	30,259
22-260-05	Ган хоолой угсрах d-150 мм	У.М	234	3.7 / 2	0.474 / 0.027	110.916 / 6.318	6690 / 5212	742028 / 32929	774,957

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 959.359935 / 26.9464

Үндсэн цалин: 5,906,121

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,004,041

Нэмэгдэл цалин: 8,091,386

Нийт цалин: 9,095,427

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,227,883

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,236,978

Ажиллах хүчний зардал: 11,560,287

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 0,4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэстэл	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
01-290-03	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3	329.31	2.0 / 2	0.0054 /	1.778274 /	5212 / 5212	9268 /	9,268
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	10.19	2.9 / 2	4.863 /	49.55397 /	6056 / 5212	300099 /	300,099
01-390-02	Кабелийн шуудууг механизмгаар булаах	м3	274.1	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар булаах	м3	48.37	1.3 / 2	1.8355 /	88.783135 /	4554 / 5212	404318 /	404,318
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	820	2.2 / 2	0.05 / 0.082	41 / 67.24	5399 / 5212	221359 / 350455	571,814
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	820	2.2 / 2	0.07 / 0.0343	57.4 / 28.126	5399 / 5212	309903 / 146593	456,496
38-200-06	0,4кВ-ын АВВБ 3*50+1*35мм ² гэрэлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	861	2.9 / 2	0.18 / 0.0086	154.98 / 7.4046	6056 / 5212	938559 / 38593	977,152
38-220-42	0,4 кв-ын 4 судастай 50мм ² огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	4	4.0 / 2	3.03 / 0.0043	12.12 / 0.0172	6921 / 5212	83883 / 90	83,972
38-250-08	50мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	16	4.0 / 2	0.182 / 0.0002	2.912 / 0.0032	6921 / 5212	20154 / 17	20,171
38-400-38	Рубильник угсрах	ш	2	4.0 / 2	1.12 / 0.18	2.24 / 0.36	6921 / 5212	15503 / 1876	17,379

Нийт Хүн/цаг: 410.767379 / 103.151

Үндсэн цалин: 2,840,669

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 482,914

Нэмэгдэл цалин: 3,891,716

Нийт цалин: 4,374,630

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 590,575

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 594,960

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Ажиллах хүчний зардал:

5,560,154

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
38-560-05	Одоо байгаа гэрэлтүүлэгчийг буулгах ([k1=0.6])	ш	50	3.3 / 2	5.562 / 0.588	278.1 / 29.4	6381 / 5212	1774556 / 153233	1,927,789

Нийт Хүн/цаг: 278.1 / 29.4

1,927,789

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

327,724

Нэмэгдэл цалин:

2,641,071

Нийт цалин:

2,968,795

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

400,787

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

403,756

Ажиллах хүчний зардал:

3,773,338

Бүгд хүн/цаг: 3863.921192 / 479.99266

25,906,891

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4,404,171

Нэмэгдэл цалин:

9,585,550

Нийт цалин:

39,896,612

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

5,386,043

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5,425,939

Ажиллах хүчний зардал:

50,708,594

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,242	20.8	25,809	20.7801	1	1	960.47	19,959
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	13	272,195	21.4235	20	1	323.62	138,661
1-0795	Тос	кг	3,422	222	760,828	0.2779	20	2	429.95	2,390
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3,242	214	693,911	0.2145	20	1	323.62	1,368
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	35	96,978	0.0403	20	1	323.62	261
1-4334	Хайрга	м3	22,552	89.8	2,024,976	157.1350	20	1	323.62	1,017,040
1-4025	Цемент м-400	тн	333,182	41.7	13,885,417	42.5087	20	1	323.62	275,133
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	9.44	44,047	0.0110	20	2	429.95	94
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	38,610	164	6,338,218	5.5814	20	2	429.95	47,995
1-0062	Анкерын боолт м22 l=1055	ком	18,000	684	12,312,000	2.1642	20	1	323.62	14,007
1-0733	Арматур	тн	2,590,000	4.72	12,224,800	4.7200	20	1	323.62	30,550
1-4543	Голын элс	м3	20,964	40.2	842,467	66.3075	20	1	323.62	429,169
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	1.75	974,603	1.0527	20	1	323.62	6,813

50,496,248

1,983,461

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3808	Текстолит самбар	ш	25,000	114	2,850,000	0.0524	20	2	429.95	451
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	48.9	227,985	0.0567	20	2	429.95	487
3-0715	Газардуулгын туузан төмөр 40*4	м	4,230	197	831,195	0.2319	20	1	323.62	1,501
1-0714	Газардуулагч булан төмөр 50*50*5мм	м	11,200	233	2,609,600	1.7568	20	1	323.62	11,371
3-3771	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар	ком	8,000,000	2	16,000,000	0.2010	20	2	429.95	1,728
3-6450	Гэрлийн толгой 60вт	ш	213,200	79	16,842,800	0.3950	20	3	571.79	4,517
3-6450	Гэрлийн толгой 120вт	ш	450,000	149	67,050,000	0.7450	20	3	571.79	8,520
3-2977	Пв утас 1x2.5 мм	км	1,260,000	1.82	2,298,240	0.1259	20	2	429.95	1,082
3-3815	2 толгойтой төмөр шон 9м	ш	880,000	114	100,320,000	15.9600	20	2	429.95	137,240

209,029,820

166,897

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4124	Төгсгөвч 25	ш	600	570	342,000	0.0114	20	2	429.95	98
2-2095	Ган хоолой, ф150	м	65,482	234	15,322,788	4.0014	20	3	571.79	45,759
3-7307	Кабелийн заагч тэмдэг	ш	18,000	13	234,000	0.3250	20	1	323.62	2,104
3-0035	Кабель авбшв 5х25 мм2	км	14,300,000	3.3	47,147,100	1.6221	20	2	429.95	13,949

63,045,888

61,909

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 0,4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3717	Румльник	ш	45,800	2	91,600	0.0500	20	2	429.95	430
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	51.6	1,081,742	85.1400	20	1	323.62	551,060
3-7320	Төмөр бетон шон ужш12-35,19	ш	754,400	3	2,263,200	3.0000	20	2	429.95	25,797
3-4125	Төгсгөвч та-9-10	ш	1,000	16	16,000	0.0006	20	2	429.95	6
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	350,000	6.56	2,296,000	26.0760	20	1	323.62	168,774
3-0037	Кабель авбв 3*50+ 1*35 мм2	км	17,300,000	0.861	14,895,300	0.7353	20	2	429.95	6,323

20,643,842

752,389

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3815	Буулгасан гэрэлтүүлэгч	ш	0	50	0	5.0000	20	2	429.95	42,995

0

42,995

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

343,215,798

3,007,652

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	29	59,489	1,745,621
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	20	88,273	1,771,357
13002	Угсралтын агрегат	60	40,590	2,419,083
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	2.6	14,071	37,215
2003	Цахилгаан эргүүлэг	1.2E002	11,480	1,333,172
9008	Цахилгаан зүлгүүр	3.1	4,470	14,068
2144	Шаттай машин	3E002	9,400	2,836,544
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	9.4	6,210	58,126
7005	Авто бетон зуурагч	30	25,000	738,720
2028	Автокран 5тн	18	59,489	1,056,493
2029	Автокран 6.3тн	52	68,500	3,588,770
2027	Автокран 3тн	4.6E002	40,000	18,564,400
	Автомашин	5.5	13,800	76,360
3033	Гагнуурын аппарат	1.4E002	13,064	1,798,175
9023	Гүний доргиур	30	12,800	378,225
9014	Паялник	2.6	1,720	4,508
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	34	51,955	1,760,681
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	0	52,458	0

38,181,517