

"Барилга Хот байгуулалтын Яамны сайдын 2020 оны
02 дугаар сар 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалын хавсралт.

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /Хавсралт 17А/

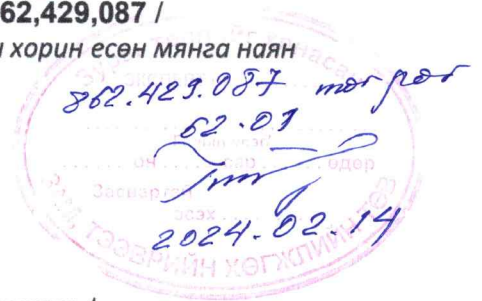
Төсвийн дугаар: БЭ- 2024/02-05

**"Хэнтий аймаг, Биндэр сумын төвийн 3.8 км хатуу хучилттай авто
замын гэрэлтүүлэгийн ажил."-ын төсөв.**

Төсөвт өртгийн дүн: /

862,429,087 /

Үсгээр: / Найман зуун жаран хоёр сая дөрвөн зуун хорин есөн мянга наян
долоон төгрөг/



Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: "ХАЙТАЛ МЕГАВАТ" ХХК

Захирал:

Огноо:

/ Б.Гантөгс /

2024 оны -р сарын өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин

Огноо:



/ Г.Гантуяа /

2024 оны 02-р сарын 14 өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин

Огноо:



/ А.Энхцэцэг /

2024 оны -р сарын өдөр

Цахим хаяг: Haital.megawat@gmail.com

Утас: 89108202

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /Хавсралт 17Б/

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч,
2. гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: **“Хайтал мегаватт” ХХК**
3. Компанийн төсөв зохиох тусгай зөвшөрлийн дугаар:
4. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: **“Хэнтий аймаг, Биндэр сумын төвийн 3.8 км хатуу хучилттай авто замын гэрэлтүүлэгийн ажил”**
5. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: **А.Энхцэцэг 88085446, Enkhe1003@gmail.com**

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад **“Хайтал мегаватт” ХХК-ийн ХМ-2024/02 шифртэй ажлын зургийг** үндэслэн БХБ-ын Сайдын 2020 оны 02-р сарын 05 өдрийн дугаар 30 тоот тушаалаар батлагдсан шинэчилсэн барилгын төсөв зохиох дүрэмийг баримтлан барилгын төсвийн Estimator Pro программаар гүйцэтгэв. Цалин хөлсийг БХБ-ын Сайдын 2019-12-30-ны өдрийн 217 тоот тушаалаар, тээврийг ЗТХ Сайдын 2019-07-31 өдрийн 256, машин механизмыг ЗТБХБ-ын сайдын 2012/18 тоот тушаалыг тус тус баримтлан тооцов
- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл: **Авто замын гэрэлтүүлэг.**
 - **120Вт, 60Вт–ын 2 гэрэлтүүлэгчтэй, 9м-ийн гэрэлтүүлгийн шон - 133 ком**
 - **Гэрэлтүүлгийн тэжээлд АВБбшб 5*25 мм2 кабель,**
 - **ГГУС-ын тэжээлд АВВБ 3х50+1х35 мм2 кабель**
 - **0,4-10кВ-ын ЦДШ зөөж шилжүүлэх ажлууд тус тус төлөвлөгдсөн байна.**
- Онцгой байдлын ерөнхий газар тухайн орон нутгийн эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай: магадлалын дүгнэлт гарсан
- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн эх үүсвэр (гадна цахилгаан хангамж, гадна дулааны шугам, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал): **Авто замын гэрэлтүүлэг**
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь ажлын зургаас зөрсөн эсэх: үгүй
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай: **Техникийн шаардлагад нийцүүлж зах зээлийн дундаж үнээр тооцов. Тээврийг Улаанбаатар хотоос 398км-ээс тээвэрлэхээр тооцов.**

- Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Нэгж хүчин чадлын өртөгийг хүчин чадал, төсөвт өртөгт тулгуурлан тооцсон.

III. Үр дүн

- Төсөвт өртгийн дүн: **862,429,087 төг**
 - 2 толгойтой гэрэлтүүлэгийн шонгийн дундаж нэгж өртөг – 5,430 сая.төг
 - 0,4кВ-ын ЦДАШ зөөх ажлын нийт өртөг – 160,331 сая.төг
 - 10кВ-ын ЦДКШ зөөх ажлын нийт өртөг - 30,418 сая.төг

Тайлбар бичсэн:

Монгол улс
17-146
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Адъяа ЭНХЦЭЦЭГ
2020-2023
мэргэшсэн төсөвчин / А.Энхцэцэг/

Хэнтий аймаг, Биндэр сумын төвийн 3.8 км хатуу хучилттай авто замын гэрэлтүүлэг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Гэрэлтүүлэг хэсэг-1	Гэрэлтүүлэг хэсэг-2	Гэрэлтүүлэг хэсэг-3	0.4-10кV ЦДШ зөөх	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	12,184,430	39,699,536	6,647,904	20,466,513	78,998,383
2	Материал	79,729,326	265,085,584	33,836,607	101,296,329	479,947,846
3	Тээвэр	2,149,313	7,363,209	797,824	9,824,112	20,134,458
4	Машин ашиглалт	6,919,454	24,301,589	2,511,893	3,376,092	37,109,028
	Шууд зардлын дүн	100,982,523	336,449,918	43,794,228	134,963,046	616,189,715
5	Нэмэгдэл зардал /86.5/	5,384,620	17,544,269	2,937,884	9,044,690	34,911,463
6	Ашиг 15%	15,955,071	53,099,128	7,009,817	21,601,160	97,665,177
	Барилга угсралтын ажлын дүн	122,322,214	407,093,315	53,741,929	165,608,896	748,766,355
	Тоног төхөөрөмж					-
	Дүн	122,322,214	407,093,315	53,741,929	165,608,896	748,766,355
8	НӨАТ 10%	12,232,221	40,709,332	5,374,193	16,560,890	74,876,635
9	Нормчлолын сан 0.18%	220,180	732,768	96,735	298,096	1,347,779
	Дүн	134,774,616	448,535,415	59,212,857	182,467,882	824,990,770
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	2,446,444	8,141,866	1,074,839	3,312,178	14,975,327
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн					
12	Зураг төсөл, зохиогчийн хяналтын зардал	1,223,222	4,070,933	537,419	1,656,089	7,487,664
	Дүн	138,444,282	460,748,214	60,825,115	187,436,149	847,453,760
13	Магадлашгүй ажил 2%	2,446,444	8,141,866	1,074,839	3,312,178	14,975,327
14	Бусад нэмэлт зардал					
	Дүн	140,890,726	468,890,081	61,899,954	190,748,327	862,429,087

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин А.Энхцэцэг



А.Энхцэцэг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	12,184,430
2	Материал	79,729,326
3	Тээвэр	2,149,313
4	Машин ашиглалт	6,919,454
	Шууд зардлын дүн	100,982,523
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	5,384,620
6	Ашиг / 15%/	15,955,071
	Барилга угсралтын ажлын дүн	122,322,214
7	НӨАТ 10%	12,232,221
8	Нормчлолын сан 0.18%	220,180
	Дүн	134,774,616
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,446,444
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,223,222
	Дүн	138,444,282
12	Магадлашгүй ажил 2%	2,446,444
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	140,890,726

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	21,468,701	3,114,537	11,957,208	789,680	1,430,616	1,376,396	2,800,265
2	Гадна гэрэлтүүлэг угсрах ажил	74,007,192	5,669,200	51,789,480	3,896,573	493,458	2,505,368	9,653,112
3	Гэрэлтүүлгийн шонгийн кабель шугамын ажил	25,027,835	2,827,323	15,345,846	2,147,599	193,099	1,249,468	3,264,500
4	Гэрэлтүүлгийн самбарын тэжээлийн 0,4кВ-ын кабель шугамын ажил	1,818,486	573,371	636,792	85,602	32,139	253,388	237,194
НИЙТ ДҮН:		122,322,214	12,184,430	79,729,326	6,919,454	2,149,313	5,384,620	15,955,071

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Шонгийн суурийн нүхийг эксковатороор ухах	м3	32.64	2.0 / 2	0.01 /	0.176 /	5212 / 5212	919 /	919
01-050-03	Шонгийн суурийн нүхийг гараар ухах	м3	2.46	2.5 / 2	5.74 /	14.108 /	5680 / 5212	80134 /	80,134
01-070-02	Шонгийн нүхийг эргүүлж булах	м3	17.55	1.3 / 2	1.84 /	32.213 /	4554 / 5212	146698 /	146,698
11-010-06	Хөрсийг элсээр нягтруулан дэвсгэр хийх	м3	2.7	2.1 / 2	4.53 / 2.2	12.231 / 5.93	5306 / 5212	64896 / 30902	95,798
06-010-05	Гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь цугтах В20	м3	24.3	2.9 / 2	5.77 / 1.51	140.262 / 36.79	6056 / 5212	849427 / 191751	1,041,177
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.117	2.5 / 2	17.25 / 2.45	19.263 / 2.73	5680 / 5212	109414 / 14240	123,654
06-050-07	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.454	3.4 / 2	32.62 / 3.03	14.809 / 1.38	6459 / 5212	95654 / 7174	102,829

Нийт Хүн/цаг:

233.06 / 46.83

Үндсэн цалин:

1,591,209

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

270,506

Нэмэгдэл цалин:

588,747

Нийт цалин:

2,450,462

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

330,812

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

333,263

Ажиллах хүчний зардал:

3,114,537

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-150-03	Гэрэлтүүлгийн шон тоноглолыг трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	3.78	2.0 / 2	1.93 /	7.295 /	5212 / 5212	38024 /	38,024
30-150-01	Дамартай угас, тросыг агаарын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.97	2.0 / 2	2.06 /	1.998 /	5212 / 5212	10415 /	10,415
38-400-32	Иж бүрэн гэрэлтүүлгийн самбар суурилуулах	ком	1	4.0 / 2	8.54 / 1.55	8.54 / 1.55	6921 / 5212	59105 / 8079	67,184
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /120 Вт/	ш		3.3 / 2	6.62 / 0.68	/	6381 / 5212	/	
38-560-05	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой	ш	27	3.3 / 2	9.27 / 0.98	250.29 / 26.46	6381 / 5212	1597100 / 137910	1,735,010

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин: Нэмэгдэл цалин:	245,560 334,455
Нийт цалин:	2,224,487
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	300,306
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	302,530
Ажиллах хүчний зардал:	2,827,323

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3		2.0 / 2	0.01 /	/	5212 / 5212	/	
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	4.9	2.9 / 2	4.86 /	23.829 /	6056 / 5212	144307 /	144,307
01-390-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3		/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар булах	м3	4.66	1.3 / 2	1.84 /	8.553 /	4554 / 5212	38952 /	38,952
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	20	2.2 / 2	0.05 / 0.08	1 / 1.64	5399 / 5212	5399 / 8548	13,947
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	20	2.2 / 2	0.07 / 0.03	1.4 / 0.69	5399 / 5212	7559 / 3575	11,134
38-200-06	0,4кВ-ын АВВБ 3*50+1*35мм ² гэрэлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	21	2.9 / 2	0.18 / 0.01	3.78 / 0.18	6056 / 5212	22892 / 941	23,833
38-220-42	0.4 кв-ын 4 судастай 50мм ² огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2	4.0 / 2	3.03 / 0.00	6.06 / 0.01	6921 / 5212	41941 / 45	41,986
38-250-08	50мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8	4.0 / 2	0.18 / 0	1.456 / 0.00	6921 / 5212	10077 / 8	10,085
38-400-38	Рубильник угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.12 / 0.18	1.12 / 0.18	6921 / 5212	7752 / 938	8,690

Нийт Хүн/цаг:

47.2 / 2.7

Үндсэн цалин:

292,934

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

49,799

Нэмэгдэл цалин:

108,385

Нийт цалин:

451,118

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

60,901

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

61,352

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажиллах хүчний зардал:	573,371
Бүгд хүн/цаг:	965.73 / 85.96	6,224,994
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		1,058,249
Нэмэгдэл цалин:		2,303,248
Нийт цалин:		9,586,491
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		1,294,176
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,303,763
Ажиллах хүчний зардал:		12,184,430

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1242	4.922	6,113	4.922	1	1	960.47	4,727
1-4542	Уулын элс	м3	20964	3.075	64,467	5.074	20	1	323.62	32,841
1-0795	Тос	кг	3422	52.658	180,196	0.066	398	2	280.66	7,353
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3242	50.661	164,243	0.051	398	1	216.56	4,375
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	8.301	22,969	0.01	398	2	280.66	1,066
1-4334	Хайрга	м3	22552	21.266	479,600	37.216	20	1	323.62	240,878
1-4025	Цемент м-400	тн	333182	9.87	3,288,651	10.068	398	1	216.56	867,756
1-0878	Электрод э-42	кг	4666	2.234	10,424	0.004	398	2	280.66	499
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	38610	38.88	1,501,157	1.322	20	2	429.95	11,367
1-0062	Анкерын боолт м22 l=1055	ком	18000	162	2,916,000	0.513	398	2	280.66	57,255
1-0733	Арматур	тн	2590000	1.117	2,893,030	1.117	398	1	216.56	96,275
1-4543	Голын элс	м3	20964	9.518	199,532	15.704	20	1	323.62	101,645
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.416	230,827	0.249	20	1	323.62	1,614

Хог, хаягдлын зардал: 0.4579

20

1

2,964

11,957,208

1,430,616

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
3-3808	Текстолит самбар	ш	25000	27	675,000	0.012	398	2	280.66	1,387
1-0878	Электрод э-42	кг	4666	11.945	55,735	0.024	398	2	280.66	2,669
3-0715	Газардуулгын туузан төмөр 40*4	м	4230	57.5	243,225	0.068	398	2	280.66	7,579
1-0714	Газардуулагч булан төмөр 50*50*5мм	м	11200	54	604,800	0.204	398	1	216.56	17,547
3-3771	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар	ком	8000000	1	8,000,000	0.075	398	2	280.66	8,378
3-6450	Гэрлийн толгой 60вт	ш	213200	27	5,756,400	0.135	398	2	280.66	15,080
3-6450	Гэрлийн толгой 120вт	ш	450000	27	12,150,000	0.135	398	2	280.66	15,080

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2977	Пв утас 1х2.5 мм	км	1260000	0.432	544,320	0.03	398	2	280.66	3,330
3-3815	1 толгойтой темер шон 9м	ш	850000	0	0	0	398	2	280.66	0
3-3815	2 толгойтой темер шон 9м	ш	880000	27	23,760,000	3.78	398	2	280.66	422,236

Хог, хаягдлын зардал: 0.0268 20 1 323.62 173

51,789,480 493,458

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
3-4124	Төгсгөвч 25	ш	600	135	81,000	0.003	398	2	280.66	302
2-2095	Ган хоолой, ф150	м	65482	53	3,470,546	0.906	398	3	391.34	141,159
3-7307	Кабелийн заагч тэмдэг	ш	18000	3	54,000	0.075	398	1	216.56	6,464
3-0035	Кабель авбшв 5х25 мм2	м	14300	821	11,740,300	0.404	398	2	280.66	45,120

Хог, хаягдлын зардал: 0.0083 20 1 323.62 54

15,345,846 193,099

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

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
3-3717	Руильник	ш	45800	1	45,800	0.025	398	2	280.66	2,793
1-4542	Уулын элс	м3	20964	1.24	25,995	2.046	20	1	323.62	13,243
3-4125	Төгсгөвч та-9-10	ш	1000	8	8,000	0.000	398	2	280.66	36
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	350000	0.16	56,000	0.636	100	1	219.71	13,974
3-0037	Кабель авбв 3*50+ 1*35 мм2	м	23857	21	500,997	0.018	398	2	280.66	1,989

Хог, хаягдлын зардал: 0.0164 20 1 323.62 106

636,792 32,139

Хог, хаягдлын зардал: 0.5093 20 1 323.62 3,296

79,729,326 2,149,312

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	6.95	59489	413,437
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	3.24	88273	285,972
13002	Угсралтын агрегат	12.47	40590	506,198
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.63	14071	8,814
2003	Цахилгаан эргүүлэг	25.05	11480	287,574
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.71	4470	3,186
2144	Шаттай машин	49.68	9400	466,992
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	2.12	6210	13,165
7005	Авто бетон зуурагч	7	25000	174,960
2028	Автокран 5тн	3.49	59489	207,640
2029	Автокран 6.3тн	10.61	68500	726,730
2027	Автокран 3тн	76.91	40000	3,076,600
	Автомашин	1.3	13800	17,948
3033	Гагнуурын аппарат	24.69	13064	322,600
9023	Гүний доргиур	7	12800	89,580
9014	Паялник	0.59	1720	1,021
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	6.1	51955	317,037

6,919,454

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	39,699,536
2	Материал	265,085,584
3	Тээвэр	7,363,209
4	Машин ашиглалт	24,301,589
	Шууд зардлын дүн	336,449,918
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	17,544,269
6	Ашиг / 15%/	53,099,128
	Барилга угсралтын ажлын дүн	407,093,315
7	НӨАТ 10%	40,709,332
8	Нормчлолын сан 0.18%	732,768
	Дүн	448,535,415
9	Захиалагчийн албаны зардал	8,141,866
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4,070,933
	Дүн	460,748,214
12	Магадлашгүй ажил 2%	8,141,866
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	468,890,081

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	76,333,104	11,073,038	42,515,723	2,807,711	5,086,673	4,893,467	9,956,492
2	Гадна гэрэлтүүлэг угсрах ажил	242,704,916	17,161,678	170,857,952	13,727,593	1,716,333	7,584,197	31,657,163
3	Гэрэлтүүлгийн шонгийн кабель шугамын ажил	82,161,275	9,636,744	49,563,836	7,533,317	451,959	4,258,731	10,716,688
4	Гэрэлтүүлгийн самбарын тэжээлийн 0,4кВ-ын кабель шугамын ажил	5,894,021	1,828,076	2,148,073	232,968	108,244	807,875	768,785
НИЙТ ДҮН:		407,093,315	39,699,536	265,085,584	24,301,589	7,363,209	17,544,269	53,099,128

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Шонгийн суурийн нүхийг эксковатороор ухах	м3	116.06	2.0 / 2	0.01 /	0.627 /	5212 / 5212	3266 /	3,266
01-050-03	Шонгийн суурийн нүхийг гараар ухах	м3	8.74	2.5 / 2	5.74 /	50.124 /	5680 / 5212	284704 /	284,704
01-070-02	Шонгийн нүхийг эргүүлж булаах	м3	62.4	1.3 / 2	1.84 /	114.535 /	4554 / 5212	521593 /	521,593
11-010-06	Хөрсийг элсээр нягтруулан дэвсгэр хийх	м3	9.6	2.1 / 2	4.53 / 2.2	43.487 / 21.08	5306 / 5212	230742 / 109872	340,615
06-010-05	Гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь цутгах В20	м3	86.4	2.9 / 2	5.77 / 1.51	498.709 / 130.8	6056 / 5212	3020184 / 681780	3,701,964
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	3.972	2.5 / 2	17.25 / 2.45	68.498 / 9.72	5680 / 5212	389071 / 50637	439,708
06-050-07	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	1.613	3.4 / 2	32.62 / 3.03	52.616 / 4.89	6459 / 5212	339847 / 25490	365,337

Нийт Хүн/цаг:

828.6 / 166.5

Үндсэн цалин:

5,657,187

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

961,722

Нэмэгдэл цалин:

2,093,159

Нийт цалин:

8,712,068

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,176,129

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,184,841

Ажиллах хүчний зардал:

11,073,038

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-150-03	Гэрэлтүүлгийн шон тоноглолыг трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	13.44	2.0 / 2	1.93 /	25.939 /	5212 / 5212	135195 /	135,195
30-150-01	Дамартай угас, тросыг агаарын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	3.51	2.0 / 2	2.06 /	7.231 /	5212 / 5212	37686 /	37,686
38-400-32	Иж бүрэн гэрэлтүүлгийн самбар суурилуулах	ком	2	4.0 / 2	8.54 / 1.55	17.08 / 3.1	6921 / 5212	118211 / 16157	134,368
38-560-05	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /120Вт, 60Вт /	ш	96	3.3 / 2	9.27 / 0.98	889.92 / 94.08	6381 / 5212	5678580 / 490345	6,168,924

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	50.4	2.9 / 2	4.86 /	245.095 /	6056 / 5212	1484297 /	1,484,297
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	47.88	1.3 / 2	1.84 /	87.884 /	4554 / 5212	400223 /	400,223
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	48	2.0 / 2	0.72 / 0.07	34.56 / 3.6	5212 / 5212	180127 / 18763	198,890
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	136	3.4 / 2	0.23 / 0.01	31.28 / 1.2	6459 / 5212	202038 / 6238	208,275

Нийт Хүн/цаг:

1338.99 / 101.98

Үндсэн цалин:

8,767,858

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,490,536

Нэмэгдэл цалин:

3,244,107

Нийт цалин:

13,502,501

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,822,838

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,836,340

Ажиллах хүчний зардал:

17,161,678

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3	674.93	2.0 / 2	0.01 /	3.645 /	5212 / 5212	18996 /	18,996
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	20.87	2.9 / 2	4.86 /	101.491 /	6056 / 5212	614628 /	614,628
01-390-02	Кабелийн шуудууг механизмгаар булах	м3	561.86	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар засаж булах	м3	99.15	1.3 / 2	1.84 /	181.99 /	4554 / 5212	828782 /	828,782
38-200-05	АВБшб 5*25 гэрлүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	2982	3.2 / 2	0.13 / 0.01	387.66 / 18.49	6304 / 5212	2443809 / 96362	2,540,170
38-250-07	25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	480	4.0 / 2	0.17 / 0	82.08 / 0.05	6921 / 5212	568076 / 250	568,326
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	12	3.0 / 2	0.37 / 0.01	4.44 / 0.12	6150 / 5212	27306 / 625	27,931
22-260-05	Ган хоолой угсрах d-150 мм	У.М	98	3.7 / 2	0.47 / 0.03	46.452 / 2.65	6690 / 5212	310764 / 13791	324,555

Нийт Хүн/цаг:

807.76 / 21.3

Үндсэн цалин:

4,923,388

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

836,976

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 1,821,654
 Нийт цалин: 7,582,018

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,023,572

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,031,154

Ажиллах хүчний зардал: 9,636,744

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3		2.0 / 2	0.01 /	/	5212 / 5212	/	
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	17.15	2.9 / 2	4.86 /	83.4 /	6056 / 5212	505073 /	505,073
01-390-02	Кабелийн шуудууг механизмгаар булаах	м3		/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар булаах	м3	16.29	1.3 / 2	1.84 /	29.9 /	4554 / 5212	136166 /	136,166
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	70	2.2 / 2	0.05 / 0.08	3.5 / 5.74	5399 / 5212	18897 / 29917	48,813
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	70	2.2 / 2	0.07 / 0.03	4.9 / 2.4	5399 / 5212	26455 / 12514	38,969
38-200-06	0,4кв-ын АВВБ 3*50+1*35мм2 гэрэлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	73.5	2.9 / 2	0.18 / 0.01	13.23 / 0.63	6056 / 5212	80121 / 3295	83,415
38-220-42	0,4 кв-ын 4 судастай 50мм2 огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүлэгээ хийх	ш	4	4.0 / 2	3.03 / 0.00	12.12 / 0.02	6921 / 5212	83883 / 90	83,972
38-250-08	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	16	4.0 / 2	0.18 / 0	2.912 / 0.00	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: 152.2 / 9.15

Үндсэн цалин: 933,959

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 158,773

Нэмэгдэл цалин: 345,565

Нийт цалин: 1,438,297

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 194,170

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 195,608

Ажиллах хүчний зардал: 1,828,076

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	3127.55 / 298.93	Бүгд цалин: 20,282,392
Бүгд хүн/цаг:		3,448,007
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		7,504,485
Нэмэгдэл цалин:		31,234,883
Нийт цалин:		4,216,709
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:		4,247,944
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		39,699,536
Ажиллах хүчний зардал:		

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	1242	17.499	21,734	17.499	1	1	960.47	16,807
1-4542	Уулын элс	м3	20964	10.934	229,217	18.041	20	1	323.62	116,767
1-0795	Тос	кг	3422	187.229	640,697	0.234	398	2	280.66	26,142
1-0525	Төмөр утас φ 5 мм	кг	3242	180.144	584,027	0.181	398	1	216.56	15,558
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	29.514	81,666	0.034	398	2	280.66	3,791
1-4334	Хайрга	м3	22552	75.614	1,705,243	132.324	20	1	323.62	856,455
1-4025	Цемент м-400	тн	333182	35.095	11,692,983	35.797	398	1	216.56	3,085,356
1-0878	Электрод э-42	кг	4666	7.944	37,067	0.016	398	2	280.66	1,775
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	38610	138.24	5,337,446	4.7	20	2	429.95	40,417
1-0062	Анкерын боолт м22 l=1055	ком	18000	576	10,368,000	1.822	398	2	280.66	203,574
1-0733	Арматур	тн	2590000	3.972	10,287,480	3.972	398	1	216.56	342,350
1-4543	Голын элс	м3	20964	33.841	709,446	55.838	20	1	323.62	361,405
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	1.477	820,718	0.886	20	1	323.62	5,738

Хог, хаягдлын зардал:

1.6281

20

1

10,537

42,515,723

5,086,673

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	25000	96	2,400,000	0.044	398	2	280.66	4,933
1-0878	Электрод э-42	кг	4666	40.144	187,312	0.08	398	2	280.66	8,968
3-0715	Газардуулгын туузан төмөр 40*4	м	4230	136	575,280	0.16	398	2	280.66	17,926
1-0714	Газардуулагч булан төмөр 50*50*5мм	м	11200	144	1,612,800	0.543	398	1	216.56	46,791
3-3771	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар	ком	800000	2	16,000,000	0.15	398	2	280.66	16,755
3-6450	Гэрлийн толгой 60вт	ш	213200	96	20,467,200	0.48	398	2	280.66	53,617
3-6450	Гэрлийн толгой 120вт	ш	450000	96	43,200,000	0.48	398	2	280.66	53,617

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2977	Пв утас 1х2.5 мм	км	1260000	1.536	1,935,360	0.106	398	2	280.66	11,839
3-3815	2 толгойтой темер шон 9м	ш	880000	96	84,480,000	13.44	398	2	280.66	1,501,284

Хог, хаягдлын зардал: 0.0929 20 1 323.62 601

170,857,952 1,716,333

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	
3-4124	Төгсгөвч 25	ш	600	480	288,000	0.01	398	2	280.66	1,072
2-2095	Ган хоолой, ф150	м	65482	98	6,417,236	1.676	398	3	391.34	261,011
3-7307	Кабелийн заагч тэмдэг	ш	18000	12	216,000	0.3	398	1	216.56	25,857
3-0035	Кабель авбшв 5х25 мм2	м	14300	2982	42,642,600	1.467	398	2	280.66	163,884

Хог, хаягдлын зардал: 0.0207 20 1 323.62 134

49,563,836 451,959

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

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	
3-3717	Руильник	ш	45800	2	91,600	0.05	398	2	280.66	5,585
1-4542	Уулын элс	м3	20964	4.34	90,984	7.161	20	1	323.62	46,349
3-4125	Төгсгөвч та-9-10	ш	1000	16	16,000	0.001	398	2	280.66	71
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	350000	0.56	196,000	2.226	100	1	219.71	48,907
3-0037	Кабель авбв 3*50+ 1*35 мм2	м	23857	73.5	1,753,490	0.062	398	2	280.66	6,962

Хог, хаягдлын зардал: 0.057 20 1 323.62 369

2,148,073 108,244

Хог, хаягдлын зардал: 1.7987 20 1 323.62 11,642

265,085,584 7,363,209

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	24.71	59489	1,469,997
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	11.77	88273	1,038,563
13002	Угсралтын агрегат	41.4	40590	1,680,507
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	2.23	14071	31,339
2003	Цахилгаан эргүүлэг	90.93	11480	1,043,876
9008	Цахилгаан зүлгүүр	1.32	4470	5,892
2144	Шаттай машин	176.64	9400	1,660,416
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	3.92	6210	24,343
7005	Авто бетон зуурагч	24.88	25000	622,080
2028	Автокран 5тн	11.38	59489	676,898
2029	Автокран 6.3тн	38.5	68500	2,637,202
2027	Автокран 3тн	270.31	40000	10,812,400
	Автомашин	4.26	13800	58,748
3033	Гагнуурын аппарат	81.99	13064	1,071,128
9023	Гүний доргиур	24.88	12800	318,505
9014	Паялник	1.1	1720	1,888
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	22.09	51955	1,147,808

24,301,589

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,647,904
2	Материал	33,836,607
3	Тээвэр	797,824
4	Машин ашиглалт	2,511,893
	Шууд зардлын дүн	43,794,229
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	2,937,884
6	Ашиг / 15%/	7,009,817
	Барилга угсралтын ажлын дүн	53,741,929
7	НӨАТ 10%	5,374,193
8	Нормчлолын сан 0.18%	96,735
	Дүн	59,212,858
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,074,839
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	537,419
	Дүн	60,825,116
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,074,839
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	61,899,954

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	9,258,611	1,944,486	4,436,510	277,110	533,540	859,320	1,207,645
2	Гадна гэрэлтүүлэг угсрах ажил	35,556,188	3,275,228	24,510,330	1,488,631	196,825	1,447,410	4,637,764
3	Гэрэлтүүлгийн шонгийн кабель шугамын ажил	7,108,644	854,819	4,252,974	660,550	35,320	377,767	927,214
4	Гэрэлтүүлгийн самбарын тэжээлийн 0,4кВ-ын кабель шугамын ажил	1,818,486	573,371	636,792	85,602	32,139	253,388	237,194
НИЙТ ДҮН:		53,741,929	6,647,904	33,836,607	2,511,893	797,824	2,937,884	7,009,817

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Шонгийн суурийн нүхийг эксковатороор ухах	м3		2.0 / 2	0.01 /	/	5212 / 5212	/	
01-050-03	Шонгийн суурийн нүхийг гараар ухах	м3	13	2.5 / 2	5.74 /	74.555 /	5680 / 5212	423472 /	423,472
01-070-02	Шонгийн нүхийг эргүүлж булаах	м3	6.5	1.3 / 2	1.84 /	11.931 /	4554 / 5212	54333 /	54,333
11-010-06	Хөрсийг элсээр нягтруулан дэвсгэр хийх	м3	1.3	2.1 / 2	4.53 / 2.2	5.889 / 2.85	5306 / 5212	31246 / 14879	46,125
06-010-05	Гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь цутгах В20	м3	9	2.9 / 2	5.77 / 1.51	51.949 / 13.63	6056 / 5212	314603 / 71019	385,621
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.414	2.5 / 2	17.25 / 2.45	7.14 / 1.01	5680 / 5212	40553 / 5278	45,831
06-050-07	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.168	3.4 / 2	32.62 / 3.03	5.48 / 0.51	6459 / 5212	35396 / 2655	38,051

Нийт Хүн/цаг:

156.94 / 18

Үндсэн цалин:

993,433

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

168,884

Нэмэгдэл цалин:

367,570

Нийт цалин:

1,529,887

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

206,535

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

208,065

Ажиллах хүчний зардал:

1,944,486

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-150-03	Гэрэлтүүлгийн шон тоноглолыг трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.4	2.0 / 2	1.93 /	2.702 /	5212 / 5212	14083 /	14,083
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.31	2.0 / 2	2.06 /	0.639 /	5212 / 5212	3328 /	3,328
38-400-32	Иж бүрэн гэрэлтүүлгийн самбар суурилуулах	ком	1	4.0 / 2	8.54 / 1.55	8.54 / 1.55	6921 / 5212	59105 / 8079	67,184
38-560-05	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /120Вт, 60Вт /	ш	10	3.3 / 2	9.27 / 0.98	92.7 / 9.8	6381 / 5212	591519 / 51078	642,596
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	22.05	2.9 / 2	4.86 /	107.229 /	6056 / 5212	649380 /	649,380

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	20.94	1.3 / 2	1.84 /	38.435 /	4554 / 5212	175035 /	175,035
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгагаар зоох	ш	12	2.0 / 2	0.72 / 0.07	8.64 / 0.9	5212 / 5212	45032 / 4691	49,722
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	47	3.4 / 2	0.23 / 0.01	10.81 / 0.41	6459 / 5212	69822 / 2156	71,977

Нийт Хүн/цаг:

269.7 / 12.66

Үндсэн цалин:

1,673,306

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

284,462

Нэмэгдэл цалин:

619,123

Нийт цалин:

2,576,891

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

347,880

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

350,457

Ажиллах хүчний зардал:

3,275,228

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
01-290-03	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3	59.41	2.0 / 2	0.01 /	0.321 /	5212 / 5212	1672 /	1,672	
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	1.84	2.9 / 2	4.86 /	8.948 /	6056 / 5212	54189 /	54,189	
01-390-02	Кабелийн шуудууг механизмгаар булах	м3	49.46	/ 2	/	/	/ 5212	/		
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар засаж булах	м3	8.73	1.3 / 2	1.84 /	16.024 /	4554 / 5212	72973 /	72,973	
38-200-05	АВБшб 5*25 гэрлүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	262	3.2 / 2	0.13 / 0.01	34.06 / 1.62	6304 / 5212	214714 / 8466	223,181	
38-250-07	25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	50	4.0 / 2	0.17 / 0	8.55 / 0.01	6921 / 5212	59175 / 26	59,201	
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	1	3.0 / 2	0.37 / 0.01	0.37 / 0.01	6150 / 5212	2276 / 52	2,328	
22-260-05	Ган хоолой угсрах d-150 мм	у.м	7	3.7 / 2	0.47 / 0.03	3.318 / 0.19	6690 / 5212	22197 / 985	23,182	

Нийт Хүн/цаг:

71.59 / 1.83

Үндсэн цалин:

436,725

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

74,243

Нэмэгдэл цалин:

161,588

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 672,556
90,795
91,468
854,819

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:
Ажиллах хүчний зардал:

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-290-03	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3	4.9	2.0 / 2	0.01 /	/	5212 / 5212	/	
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	4.9	2.9 / 2	4.86 /	23.829 /	6056 / 5212	144307 /	144,307
01-390-02	Кабелийн шуудууг механизмгаар булаах	м3	4.66	1.3 / 2	1.84 /	8.553 /	4554 / 5212	38952 /	38,952
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар булаах	м	20	2.2 / 2	0.05 / 0.08	1 / 1.64	5399 / 5212	5399 / 8548	13,947
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	20	2.2 / 2	0.07 / 0.03	1.4 / 0.69	5399 / 5212	7559 / 3575	11,134
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	21	2.9 / 2	0.18 / 0.01	3.78 / 0.18	6056 / 5212	22892 / 941	23,833
38-200-06	0,4кВ-ын АВВБ 3*50+1*35мм ² гэрэлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	ш	2	4.0 / 2	3.03 / 0.00	6.06 / 0.01	6921 / 5212	41941 / 45	41,986
38-220-42	0.4 кв-ын 4 судастай 50мм ² огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүлэгээ хийх	ш	8	4.0 / 2	0.18 / 0	1.456 / 0.00	6921 / 5212	10077 / 8	10,085
38-250-08	50мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1	4.0 / 2	1.12 / 0.18	1.12 / 0.18	6921 / 5212	7752 / 938	8,690
38-400-38	Рубильник угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.12 / 0.18	1.12 / 0.18	6921 / 5212	7752 / 938	8,690

Нийт Хүн/цаг:

47.2 / 2.7

Үндсэн цалин:

292,934

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

49,799

Нэмэгдэл цалин:

108,385

Нийт цалин:

451,118

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

60,901

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

61,352

Ажиллах хүчний зардал:

573,371

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	545.43	/	35.19	Бүгд цалин:	3,396,397
Инженер техникийн ажилчдын цалин:					577,388
Нэмэгдэл цалин:					1,256,667
Нийт цалин:					5,230,452
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:					706,111
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:					711,341
Ажиллах хүчний зардал:					6,647,904

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	1242	1.856	2,305	1.856	1	1	960.47	1,782
1-4542	Уулын элс	м3	20964	1.476	30,946	2.436	20	1	323.62	15,764
1-0795	Тос	кг	3422	19.503	66,739	0.024	398	2	280.66	2,723
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3242	18.774	60,865	0.019	398	1	216.56	1,621
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	3.074	8,507	0.004	398	2	280.66	395
1-4334	Хайрга	м3	22552	7.876	177,629	13.784	20	1	323.62	89,214
1-4025	Цемент м-400	тн	333182	3.656	1,218,019	3.729	398	1	216.56	321,391
1-0878	Электрод э-42	кг	4666	0.828	3,863	0.002	398	2	280.66	185
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	38610	14.4	555,984	0.49	20	2	429.95	4,210
1-0062	Анкерын боолт м22 l=1055	ком	18000	60	1,080,000	0.19	398	2	280.66	21,206
1-0733	Арматур	тн	2590000	0.414	1,072,260	0.414	398	1	216.56	35,683
1-4543	Голын элс	м3	20964	3.525	73,901	5.816	20	1	323.62	37,646
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.154	85,491	0.092	20	1	323.62	598

Хог, хаягдлын зардал: 0.1731

20

1

1,121

4,436,510

533,540

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	25000	10	250,000	0.005	398	2	280.66	514
1-0878	Электрод э-42	кг	4666	5.298	24,720	0.011	398	2	280.66	1,184
3-0715	Газардуулгын туузан төмөр 40*4	м	4230	47	198,810	0.055	398	2	280.66	6,195
1-0714	Газардуулагч булан төмөр 50*50*5мм	м	11200	36	403,200	0.136	398	1	216.56	11,698
3-3771	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар	ком	8000000	1	8,000,000	0.075	398	2	280.66	8,378
3-6450	Гэрлийн толгой 60вт	ш	213200	10	2,132,000	0.05	398	2	280.66	5,585
3-6450	Гэрлийн толгой 120вт	ш	450000	10	4,500,000	0.05	398	2	280.66	5,585

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2977	Пв утас 1x2.5 мм	км	1260000	0.16	201,600	0.011	398	2	280.66	1,233
3-3815	2 толгойтой темер шон 9м	ш	880000	10	8,800,000	1.4	398	2	280.66	156,384

Хог, хаягдлын зардал: 0.0108 20 1 323.62 70

196,825

24,510,330

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	50	30,000	0.001	398	2	280.66	112
2-2095	Ган хоолой, ф150	м	65482	7	458,374	0.12	398	3	391.34	18,644
3-7307	Кабелийн заагч тэмдэг	ш	18000	1	18,000	0.025	398	1	216.56	2,155
3-0035	Кабель авббшв 5x25 мм2	м	14300	262	3,746,600	0.129	398	2	280.66	14,399

Хог, хаягдлын зардал: 0.0016 20 1 323.62 11

35,320

4,252,974

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	Руильник	ш	45800	1	45,800	0.025	398	2	280.66	2,793
1-4542	Уулын элс	м3	20964	1.24	25,995	2.046	20	1	323.62	13,243
3-4125	Төгсгөвч та-9-10	ш	1000	8	8,000	0.000	398	2	280.66	36
1-4240	Ердийн тоосто м-50	1000ш	350000	0.16	56,000	0.636	100	1	219.71	13,974
3-0037	Кабель авбб 3*50+ 1*35 мм2	м	23857	21	500,997	0.018	398	2	280.66	1,989

Хог, хаягдлын зардал: 0.0164 20 1 323.62 106

32,139

636,792

Хог, хаягдлын зардал: 0.2019 20 1 323.62 1,307

797,824

33,836,607

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.57	59489	153,125
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.04	88273	91,424
13002	Угсралтын агергат	5.79	40590	235,016
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.3	14071	4,244
2003	Цахилгаан эргүүлэг	8.28	11480	95,054
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.09	4470	421
2144	Шаттай машин	18.4	9400	172,960
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	0.28	6210	1,739
7005	Авто бетон зуурагч	2.59	25000	64,800
2028	Автокран 5тн	1.21	59489	72,158
2029	Автокран 6.3тн	3.57	68500	244,257
2027	Автокран 3тн	28.04	40000	1,121,800
	Автомашин	0.52	13800	7,141
3033	Гагнуурын аппарат	9.82	13064	128,232
9023	Гүний доргиур	2.59	12800	33,178
9014	Паялник	0.08	1720	135
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	1.66	51955	86,210

2,511,893

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	20,466,513
2	Материал	101,296,329
3	Тээвэр	9,824,112
4	Машин ашиглалт	3,376,092
	Шууд зардлын дүн	134,963,046
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	9,044,690
6	Ашиг / 15%/	21,601,160
	Барилга угсралтын ажлын дүн	165,608,896
7	НӨАТ 10%	16,560,890
8	Нормчлолын сан 0.18%	298,096
	Дүн	182,467,882
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,312,178
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,656,089
	Дүн	187,436,149
12	Магадлашгүй ажил 2%	3,312,178
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	190,748,327

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	0,4кВ-ын АШ угсрах ажил	139,200,216	16,105,813	85,853,987	2,536,585	9,429,699	7,117,582	18,156,550
2	10кВ-ын ЦДКШ хийх ажил	26,408,680	4,360,700	15,442,342	839,507	394,413	1,927,108	3,444,610
НИЙТ ДҮН:		165,608,896	20,466,513	101,296,329	3,376,092	9,824,112	9,044,690	21,601,160

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0,4КВ-ЫН АШ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	
38-580-08	0,4 кв-ын агаарын шугамын сип утасыг тулгуураас буулгах	км	0.3	3.5 / 2	29.64 /	8.892 /	6536 / 5212	58118 /	58,118
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурыг буулгах	1 тулгуур		2.9 / 2	2.02 / 0.00	/	6056 / 5212	/	
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурыг буулгах	1 тулгуур	20	2.9 / 2	3.27 / 0.00	65.4 / 0.05	6056 / 5212	396062 / 250	396,313
01-060-03	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	84.04	2.9 / 2	4.86 /	408.687 /	6056 / 5212	2475006 /	2,475,006
01-070-02	Тулгуурын нүхийг гараар булах	м3	75.64	1.3 / 2	1.84 /	138.837 /	4554 / 5212	632265 /	632,265
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	73.36	2.3 / 2	0.57 /	41.815 /	5493 / 5212	229691 /	229,691
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.22	2.0 / 2	2.06 /	0.453 /	5212 / 5212	2362 /	2,362
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.71	2.0 / 2	1.93 /	3.3 /	5212 / 5212	17201 /	17,201
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын өндөрлөсөн төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох /акн2, уан2, оан2/	1 тулгуур	46	2.9 / 2	5.45 / 0.00	250.7 / 0.18	6056 / 5212	1518239 / 959	1,519,198
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуур угсрах	1 тулгуур	2	2.9 / 2	3.36 / 0.00	6.72 / 0.00	6056 / 5212	40696 / 21	40,717
38-580-08	0,4 кв-ын агаарын шугамын сип утасыг тулгуурт татах	км	0.3	3.5 / 2	49.4 /	14.82 /	6536 / 5212	96864 /	96,864
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	2	4.0 / 2	0.33 /	0.66 /	6921 / 5212	4568 /	4,568
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	97	4.0 / 2	0.62 /	60.14 /	6921 / 5212	416229 /	416,229
38-580-13	Салбарлагч угсрах /ct1s-95a/	ш	40	4.0 / 2	0.33 /	13.2 /	6921 / 5212	91357 /	91,357
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах TTD-151	ш	15	4.0 / 2	0.5 /	7.515 /	6921 / 5212	52011 /	52,011
30-310-01	Давтан газардуулгын буулт хийх	тулгуур	15	2.4 / 2	2.18 / 0.01	32.73 / 0.22	5587 / 5212	182863 / 1173	184,035
30-130-01	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	60	3.0 / 2	0.89 / 0.03	53.4 / 1.8	6150 / 5212	328410 / 9382	337,792
30-120-01	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	150	3.3 / 2	0.12 / 0.00	18.6 / 0.6	6381 / 5212	118687 / 3127	121,814

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-060-03	Давтан газардуулгын шуудууг гараар уухах	м3	42	2.9 / 2	4.86 /	204.246 /	6056 / 5212	1236914 /	1,236,914
01-070-02	Давтан газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	37.8	1.3 / 2	1.84 /	69.382 /	4554 / 5212	315965 /	315,965

Нийт Хүн/цаг:

1399.5 / 2.86

Үндсэн цалин:

8,228,419

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,398,831

Нэмэгдэл цалин:

3,044,515

Нийт цалин:

12,671,765

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,710,688

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,723,360

Ажиллах хүчний зардал:

16,105,813

10КВ-ЫН ЦДКШ ХИЙХ 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
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар уухах	м3	35.5	2.9 / 2	4.86 /	172.637 /	6056 / 5212	1045487 /	1,045,487
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар булах	м3	33.7	1.3 / 2	1.84 /	61.856 /	4554 / 5212	281694 /	281,694
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	145	2.2 / 2	0.05 / 0.08	7.25 / 11.89	5399 / 5212	39143 / 61971	101,113
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	145	2.2 / 2	0.07 / 0.03	10.15 / 4.97	5399 / 5212	54800 / 25922	80,722
38-200-10	10кВ-ын YJLY 3x240 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	133	2.7 / 2	0.49 / 0.05	65.17 / 6.57	5868 / 5212	382418 / 34244	416,661
38-200-66	10кВ-ын YJLY 3x240 мм2 кабелийг хоолойд сүвлэж тавих	м	12	2.7 / 2	0.44 / 0.05	5.28 / 0.59	5868 / 5212	30983 / 3096	34,079
38-220-34	6-10 кв-ын 3 судастай 240мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүлэгээ хийх	ш	2	4.5 / 2	6.46 / 0.01	12.92 / 0.02	7262 / 5212	93825 / 85	93,911
38-580-17	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах /150-240мм2/ 6-10кв	ш	2	3.5 / 2	4.14 /	8.282 /	6536 / 5212	54131 /	54,131
22-260-05	Ган хоолой угсрах d-150 мм	у.м	12	3.7 / 2	0.47 / 0.03	5.688 / 0.32	6690 / 5212	38053 / 1689	39,741
30-360-01	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1	4.5 / 2	10.91 / 0.21	10.909 / 0.21	7262 / 5212	79221 / 1110	80,331

Нийт Хүн/цаг:

360.14 / 24.58

Үндсэн цалин:

2,227,870

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	328,798	828,512
Нийт цалин:	3,430,920	463,174
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	466,605	4,360,700
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		
Ажиллах хүчний зардал:		
Бүгд хүн/цаг:	1759.64	27.44
Бүгд цалин:	10,456,289	
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,777,569	3,868,827
Нэмэгдэл цалин:	16,102,685	2,173,863
Нийт цалин:	2,189,965	20,466,513
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		
Ажиллах хүчний зардал:		

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

0,4КВ-ЫН АШ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8025	Салбарлагч /ct1s-95a/	ш	7500	40	300,000	0.005	398	1	216.56	414
3-8006	Сип 3x50+1x54 мм2	м	11364	320	3,636,480	0.112	398	1	216.56	9,653
3-7325	Тулаас тогтоогч /ком/	КОМ	85000	46	3,910,000	0.138	398	2	280.66	15,415
3-0715	Туузан төмөр полосо 40*4	м	4650	150	697,500	0.189	398	2	280.66	21,112
3-7320	Төмөр бетон шон укш10-30,17	ш	731400	46	33,644,400	30.36	398	2	280.66	3,391,293
3-7320	Төмөр бетон шон. укш12-35,19	ш	754400	50	37,720,000	52.5	398	2	280.66	5,864,391
3-8013	Татагч ра -1500	ш	18000	97	1,746,000	0.033	398	1	216.56	2,843
3-4385	Хавчаар jbl	ш	4500	46	207,000	0.046	398	2	280.66	5,138
3-8011	Багцлагч	ш	100	101	10,100	0.004	398	1	216.56	348
1-5037	Баригч пхgf-1	ш	16500	2	33,000	0.000	398	1	216.56	14
1-0093	Боолт, гайка шайба м16x50	КОМ	850	188	159,800	0.212	398	2	280.66	23,730
3-8026	Газардуулгын салбарлагч ltd-151	ш	6600	15	99,000	0.002	398	1	216.56	129
1-0535	Газардуулгын буултын угас ф8	м	1810	166.5	301,365	0.07	398	2	280.66	7,776
1-0714	Газардуулагч электрод ф22 круг	м	8454	150	1,268,100	0.45	398	1	216.56	38,786
2-2718	Залгаас	ш	3500	1.58	5,530	0.001	398	2	280.66	115
3-4640	Кронштейн тогтоогч бүслүүр ф170	ш	10872	96	1,043,712	0.096	398	2	280.66	10,723
2-1156	Кронштейн z-7	ш	3500	96	336,000	0.167	398	2	280.66	18,675
1-3825	М холбогч	кг	4000	184	736,000	0.184	398	1	216.56	15,859

Хог, хаягдлын зардал: 0.5074

20

323.62

3,284

85,853,987

9,429,699

10КВ-ЫН ЦДКШ ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	20964	9	188,676	14.85	12	1	334.65	59,635
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.6	6,600	0.001	398	2	280.66	81
3-4950	Хуурай салгуур рлнд 10/400	ш	1250000	1	1,250,000	0.024	398	2	280.66	2,681

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-8018	Холболтын муфт /120-240мм2/ 6-10кв	ш	240000	2	480,000	0.011	398	1	216.56	965
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ е7512-0160	кг	1500	0.188	282	0.000	398	1	216.56	16
2-2095	Ган хоолой, ф150	м	65482	12	785,784	0.205	398	3	391.34	31,961
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	350000	1.16	406,000	4.64	184	1	216.56	184,891
3-0433	Кабель 10кв-ын уйлу 3х240 мм2	м	85000	145	12,325,000	1.015	398	2	280.66	113,378

Хог, хаягдлын зардал: 0.1245 20 1 323.62 806

15,442,342 394,413

Хог, хаягдлын зардал: 0.6319 20 1 323.62 4,090

101,296,329 9,824,112

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Усралтын агергат	4.41	40590	179,022
1005	Трактор 30-2621	5.25	13500	70,875
2003	Цахилгаан эргүүлэг	3.99	11480	45,805
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.16	4470	721
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	0.48	6210	2,981
2028	Автокран 5тн	8.56	59489	509,362
2029	Автокран 6.3тн	4.11	68500	281,535
2029	Автокран 6,6 тн	0.69	59489	41,143
2032	Автокран 16тн	9.1	90759	825,602
2027	Автокран 3тн	0.42	40000	16,800
	Автомашин	5.2	13800	71,798
85201	Ачааны машин 6т	2.35	40000	94,036
3028	Гагнуурын аппарат	12.99	13064	169,686
9014	Паялник	0.13	1720	231
85201	Үйлчилгээний машин	76.23	13991	1,066,495

3,376,092